EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1878.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE.

ADMINISTRATION DES FORÊTS.

MÉTÉOROLOGIE COMPARÉE AGRICOLE ET FORESTIÈRE.

RAPPORT À M. LE SOUS-SECRÉTAIRE D'ÉTAT,
PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DES FORÊTS.

(25 FÉVRIER 1878.)



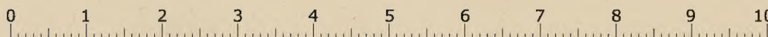


PARIS.

IMPRIMERIE NATIONALE.

1878.

Météorologie.



MÉTÉOROLOGIE COMPARÉE
AGRICOLE ET FORESTIÈRE.

Rapport à M. le Sous-Secrétaire d'État, Président du Conseil d'administration des Forêts, sur les observations météorologiques faites aux environs de Nancy, par les soins de l'École forestière, pendant onze années (1867-1877).

L'action météorologique des forêts a été longtemps et vivement discutée; bien que généralement l'opinion reconnaisse que l'influence en est bienfaisante, cette conclusion n'a point toujours été et n'est point encore unanimement acceptée. De telles divergences ne surprennent pas si l'on réfléchit que, pendant longtemps, cette controverse, toute de théorie et de sentiment, ne s'est appuyée sur aucune base certaine, qu'elle manquait de faits rigoureusement observés.

Dès 1866, l'Administration des forêts, désireuse de voir cette importante question passer du domaine spéculatif dans celui des faits, prescrivit à l'École forestière de Nancy d'entreprendre diverses séries d'observations, afin de déterminer l'influence que peuvent exercer les forêts sur les phénomènes météorologiques divers dont le climat est la résultante et sur l'alimentation des nappes aquifères souterraines auxquelles les sources doivent leur existence.

L'École se mit immédiatement à l'œuvre et commença, à cette date, une série d'observations qu'elle a continuées sans interruption jusqu'à ce jour. Sept rapports, publiés de 1866 à 1872, ont donné les résultats de chacune de ces années; sauf quelques communications adressées à l'Association scientifique de France, les années 1873 à 1877 n'ont encore été l'objet d'aucune publication spéciale.

Si l'on néglige l'année 1866, année d'installation et de tâtonnements, l'École forestière possède en ce moment une série complète de onze années d'observations dont la concordance est remarquable, de sorte que les conséquences qui avaient été déduites des observations de chaque année reçoivent du temps une éclatante confirmation. Il a paru intéressant de réunir les preuves de cette concordance, en en faisant l'objet d'un travail d'ensemble, comprenant les résultats partiels successivement publiés de 1867 à 1872, et ceux, restés inédits, des années 1873-1877. Tel est le but du présent rapport.

Le problème à résoudre est trop complexe pour avoir été, dès le début, abordé sous tous ses aspects; quelques parties seulement en ont été étudiées; ce sont les suivantes : 1° *Influence de l'état boisé ou déboisé d'une contrée sur la quantité d'eau qu'elle reçoit de l'atmosphère;* 2° *Proportion suivant laquelle le couvert intercepte la pluie et l'empêche de parvenir jusqu'au sol;* 3° *Marche de l'évaporation en sol boisé et en sol dénudé;* 4° *Température de l'air dans l'intérieur et en dehors des forêts.*

Trois stations, situées aux environs de Nancy, sont affectées aux observations météorologiques : la *station des Cinq-Tranchées,* la *station de Belle-Fontaine* et la *station d'Amance.*

La *station des Cinq-Tranchées,* située à environ 8 kilomètres et à l'ouest de la ville, à l'altitude de 380 mètres, est placée au centre d'un vaste plateau boisé, la Haye, qui forme les assises calcaires de l'oolithe inférieure. Deux udomètres y sont disposés : l'un en plein bois, sous un perchis de hêtres et de charmes moyennement serré, âgé de 40 ans en 1866, de 51 ans en 1877; l'autre, à peu de distance du précédent, au milieu d'un espace découvert de plusieurs hectares, attenant à la maison forestière des Cinq-Tranchées.

La quantité d'eau pluviale que reçoit un udomètre placé dans une forêt peut varier avec la position de l'instrument, suivant qu'elle correspond aux pleins ou aux trouées du feuillage. Pour éviter cette cause d'erreur, l'udomètre de la forêt est de construction spéciale; il est pourvu d'un récepteur de grande dimension, dont la surface circulaire est exactement égale à la projection de la cime de l'une des perches du massif. La tige de l'une de celles-ci le traverse en son centre, et, à l'aide d'une collerette qui l'entoure, y déverse l'eau pluviale qui, dans les grandes ondées, ruisselle sur sa longueur.

Les observations poursuivies aux Cinq-Tranchées ont pour objet de déterminer la quantité d'eau météorique qui tombe dans une région boisée et de rechercher la proportion de l'eau reçue par le sol, hors bois et sous bois.

La *station de Belle-Fontaine* est située à 6 kilomètres nord-ouest de Nancy, à l'altitude d'environ 240 mètres, au fond d'un vallon ouvert du sud-est au nord-ouest, sur le bord du massif forestier de la Haye. Cette station est la plus importante; des udomètres, atmidomètres et thermomètres à minima et à maxima y sont disposés sur deux points distants l'un de l'autre d'environ 400 mètres, l'un en terrain déboisé cultivé en pépinière, l'autre dans la forêt, sous un massif assez touffu de charmes, hêtres et frênes, qui, âgé de 60 ans en 1866, au début des observations, a eu, en 1877, 71 ans.

Les udomètres sont de construction ordinaire et de grandes dimensions; le récepteur en est circulaire et de 50 centimètres de diamètre; les thermomètres ont été vérifiés et réglés à plusieurs reprises; quant aux atmidomètres, ils demandent une courte description.

On sait que les bassins d'évaporation, dits *atmidomètres*, donnent des résultats variables avec leurs dimensions, la profondeur et le volume de l'eau qu'ils contiennent, la nature de leurs parois plus ou moins conductrices, leur situation, etc.

Les atmidomètres de Belle-Fontaine consistent en une caisse parfaitement étanche, en chêne garni de zinc, de forme carrée et de $1^{m},50$ de côté, de dedans en dedans; cette caisse, de 40 centimètres de profondeur, est placée dans un massif de maçonnerie et enfoncée dans le sol qu'elle ne déborde que de 10 centimètres; le 1er de chaque mois, elle est remplie d'eau sur une profondeur de 30 centimètres. Un index, mobile le long d'une échelle graduée, permet de mesurer chaque jour les variations qui se produisent dans le niveau du liquide, soit par l'évaporation, soit par la chute de la pluie. Un udomètre, placé à côté de l'atmidomètre, sert à régler l'épaisseur de la lame d'eau que celui-ci reçoit de l'atmosphère.

On pourrait objecter que, puisque l'épaisseur de la couche d'eau évaporée varie avec l'instrument que l'on emploie, les résultats constatés sont de peu d'intérêt; cela serait vrai, si l'on prétendait conclure des indications d'un atmidomètre l'épaisseur de la lame qui s'évapore à la surface d'un volume d'eau très-considérable, à la surface d'un lac ou d'un étang; mais l'objection est sans valeur, appliquée aux observations de météorologie comparée poursuivies par l'École forestière. Il ne s'agit plus ici de rechercher une valeur absolue, mais bien une relation entre l'évaporation hors bois et l'évaporation sous bois. Pour y parvenir exactement il suffit que, sauf la différence qui résulte de l'état boisé ou dénudé du sol, toutes les autres circonstances soient égales et, notamment, que les deux

bassins d'évaporation soient semblables entre eux et semblablement installés. Cette condition est complétement observée à la station de Belle-Fontaine.

La troisième *station* est celle *d'Amance*. Les deux précédentes stations sont des stations forestières; celle d'Amance, à 10 kilomètres nord-est de Nancy, près du sommet d'une colline de l'oolithe inférieure, à l'altitude de 380 mètres, est au centre d'une région qui, sans être dépourvue de forêts, peut être plus spécialement considérée comme région agricole. On y a installé un udomètre seulement, au milieu d'un terrain découvert.

Les stations forestières de la Haye sont trop peu distantes de la station agricole d'Amance (18 kilomètres) pour ne point être comparables; elles sont même trop rapprochées pour que toute solidarité météorologique soit effacée entre elles, pour que le plateau de la Haye, avec ses nombreuses forêts, ne fasse pas sentir son influence jusque dans la région peu boisée d'Amance, et réciproquement. Cette dernière circonstance atténue certainement les différences constatées par les observations météorologiques dans ces stations et fortifie d'autant les conclusions qui pourront en être déduites. On peut être certain en effet que si, sans cesser d'être comparables, les lieux d'observations étaient assez éloignés l'un de l'autre pour ne point s'influencer mutuellement, que si l'un d'eux était au centre d'une région entièrement boisée, l'autre en pleine région agricole, absolument privée de forêts, les différences météorologiques qu'on y constaterait seraient bien plus grandes que celles qui ressortent des observations actuelles et attesteraient une action beaucoup plus profonde des forêts sur le climat.

1° — INFLUENCE DE L'ÉTAT BOISÉ OU DÉBOISÉ DU SOL SUR LA QUANTITÉ D'EAU PLUVIALE.

Cette question très-controversée est d'une solution très-difficile, parce que le seul moyen rigoureux d'obtenir cette dernière serait de comparer une contrée à elle-même sous l'état boisé d'abord, sous l'état déboisé ensuite, et que ce moyen est impraticable. Cependant l'histoire et les récits de nombreux voyageurs attestent que bien des contrées autrefois boisées et peuplées de nombreux habitants qui y trouvaient évidemment l'eau nécessaire à leurs besoins sont aujourd'hui des déserts nus et arides où l'eau suffit à peine à l'alimentation de quelques rares habitants. Il est permis de voir en ce fait bien avéré la conséquence de l'amoindrissement des pluies et du tarissement des sources par suite de la destruction des forêts. Mais ce n'est pas là une preuve directe, déduite d'observations véritablement scientifiques.

Dans l'impossibilité de demander à une même région la solution du problème, il a semblé possible d'approcher de la vérité en comparant entre elles deux localités dont l'une serait boisée et l'autre déboisée, assez rapprochées pour que les différences de latitude et de longitude ne pussent en modifier le climat d'une manière appréciable, assez semblables par le sol, le relief, l'altitude pour que ces circonstances fussent négligeables dans l'appréciation des phénomènes météorologiques qui s'y produisent. Il était rationnel de penser que si dans ces localités exactement comparables à tous égards, sauf à un seul, on constatait des différences dans la quantité annuelle d'eau pluviale, elles devaient être attribuées à l'état de la superficie, au boisement ou à la nudité du terrain.

Cette marche, adoptée dès 1866, sous la haute approbation de M. le maréchal Vaillant, a été suivie jusqu'en 1877. Les stations choisies, comme aussi comparables que possible, furent celles des Cinq-Tranchées et de Belle-Fontaine pour la région forestière, d'Amance pour la région agricole ; la description en a été faite plus haut. Les résultats mensuels udométriques de ces trois stations pendant onze années sont consignés au tableau qui suit :

OBSERVATIONS UDOMÉTRIQUES.

ANNÉES.	MOIS.	ÉPAISSEUR DE LA LAME D'EAU REÇUE EN SOL DÉCOUVERT aux Cinq-Tranchées.		à Belle-Fontaine.		à Amance.	
1867...	Janvier.....	0. 1630		0. 1530		0. 1670	
	Février.....	0. 0620		0. 0500		0. 0710	
	Mars.......	0. 0940		0. 1110		0. 0960	
	Avril.......	0. 1000		0. 0960		0. 1110	
	Mai........	0. 0460		0. 0540		0. 0390	
	Juin........	0. 0590	0. 9250	0. 0440	0. 8790	0. 0340	0. 8620
	Juillet......	0. 1300		0. 1260		0. 1120	
	Août.......	0. 0290		0. 0100		0. 0120	
	Septembre...	0. 0460		0. 0390		0. 0300	
	Octobre.....	0. 0870		0. 0750		0. 0880	
	Novembre...	0. 0300		0. 0240		0. 0220	
	Décembre...	0. 0790		0. 0870		0. 0800	
1868...	Janvier.....	0. 0730		0. 0710		0. 0610	
	Février.....	0. 0360		0. 0330		0. 0190	
	Mars.......	0. 0500		0. 0530		0. 0420	
	Avril.......	0. 0730		0. 0890		0. 0680	
	Mai........	0. 0080		0. 0140		0. 0060	
	Juin........	0. 0520	0. 7490	0. 0450	0. 7380	0. 0310	0. 6310
	Juillet......	0. 0310		0. 0590		0. 0730	
	Août.......	0. 0370		0. 0320		0. 0350	
	Septembre...	0. 0610		0. 0650		0. 0450	
	Octobre.....	0. 1220		0. 1080		0. 0880	
	Novembre...	0. 0280		0. 0240		0. 0320	
	Décembre...	0. 1740		0. 1450		0. 1310	

ANNÉES.	MOIS.	ÉPAISSEUR DE LA LAME D'EAU REÇUE EN SOL DÉCOUVERT aux Cinq-Tranchées.		à Belle-Fontaine.		à Amance.	
1869...	Janvier.	0. 0290		0. 0290		0. 0280	
	Février	0. 0470		0. 0540		0. 0650	
	Mars.......	0. 0740		0. 0640		0. 0590	
	Avril.......	0. 0170		0. 0170		0. 0000	
	Mai........	0. 1220		0. 0900		0. 0870	
	Juin........	0. 0810	0. 7740	0. 0850	0. 7210	0. 0710	0.6280
	Juillet.	0. 0480		0. 0510		0. 0120	
	Août.	0. 0350		0. 0210		0. 0000	
	Septembre...	0. 0820		0. 0710		0. 0800	
	Octobre.....	0. 0550		0. 0590		0. 0530	
	Novembre...	0. 1120		0. 1110		0. 1110	
	Décembre ...	0. 0720		0. 0690		0. 0620	
1870...	Janvier	0. 0300		0. 0370		0. 0380	
	Février.....	0. 0240		0. 0220		0. 0160	
	Mars.......	0. 0380		0. 0500		0. 0370	
	Avril.......	0. 0040		0. 0080		0. 0000	
	Mai........	0. 0240		0. 0320		0. 0300	
	Juin........	0. 0070	0. 5760	0. 0030	0. 5930	0. 0020	0. 5180
	Juillet......	0. 0290		0. 0290		0. 0150	
	Août	0. 1130		0. 1170		0. 1080	
	Septembre...	0. 0620		0. 0540		0. 0540	
	Octobre.....	0. 1330		0. 1420		0. 1230	
	Novembre...	0. 0510		0. 0400		0. 0340	
	Décembre ...	0. 0610		0. 0590		0. 0610	
1871...	Janvier	0. 0220		0. 0230		0. 0140	
	Février	0. 0390		0. 0530		0. 0350	
	Mars.......	0. 0400		0. 0380		0. 0320	
	Avril.......	0. 1180		0. 1350		0. 1280	
	Mai........	0. 0340		0. 0300		0. 0240	
	Juin........	0. 1140	0. 7440	0. 1280	0. 7080	0. 1050	0. 6250
	Juillet......	0. 1080		0. 0850		0. 0550	
	Août	0. 0340		0. 0290		0. 0240	
	Septembre...	0. 0880		0. 0800		0. 1040	
	Octobre.	0. 0770		0. 0570		0. 0530	
	Novembre...	0. 0490		0. 0260		0. 0370	
	Décembre ...	0. 0210		0. 0240		0. 0140	

ANNÉES.	MOIS.	ÉPAISSEUR DE LA LAME D'EAU REÇUE EN SOL DÉCOUVERT aux Cinq-Tranchées.		à Belle-Fontaine.		à Amance.	
1872...	Janvier.....	0. 0529		0. 0513		0. 0364	
	Février.....	0. 0615		0. 0470		0. 0405	
	Mars	0. 0529		0. 0475		0. 0411	
	Avril.......	0. 0815		0. 0818		0. 0702	
	Mai........	0. 0918		0. 0989		0. 0865	
	Juin..	0. 0629	0. 9030	0. 0421	0. 8778	0. 0385	0. 7178
	Juillet......	0. 0544		0. 0758		0. 0560	
	Août.......	0. 0843		0. 0755		0. 0584	
	Septembre...	0. 0425		0. 0398		0. 0227	
	Octobre.....	0. 1044		0. 0960		0. 0853	
	Novembre ...	0. 1454		0. 1429		0. 1189	
	Décembre ...	0. 0685		0. 0792		0. 0633	
1873...	Janvier.	0. 0670		0. 0637		0. 0360	
	Février	0. 0464		0. 0523		0. 0527	
	Mars	0. 0562		0. 0697		0. 0575	
	Avril.......	0. 0449		0. 0575		0. 0443	
	Mai........	0. 0894		0. 0966		0. 0644	
	Juin..	0. 0642	0. 7535	0. 0768	0. 7409	0. 0868	0. 6390
	Juillet......	0. 0677		0. 0461		0. 0545	
	Août	0. 0387		0. 0358		0. 0270	
	Septembre...	0. 1205		0. 1061		0. 0898	
	Octobre.....	0. 0803		0. 0690		0. 0688	
	Novembre...	0. 0534		0. 0505		0. 0378	
	Décembre. ..	0. 0248		0. 0168		0. 0194	
1874...	Janvier.....	0. 0443		0. 0454		0. 0293	
	Février	0. 0265		0. 0269		0. 0137	
	Mars.......	0. 0421		0, 0426		0. 0310	
	Avril.......	0. 0287		0, 0190		0. 0222	
	Mai........	0. 0214		0. 0240		0. 0225	
	Juin..	0. 0780	0. 6955	0. 0719	0. 6189	0. 0538	0. 5450
	Juillet......	0. 0962		0. 0707		0. 0900	
	Août	0. 0608		0. 0647		0. 0622	
	Septembre...	0. 0456		0. 0501		0. 0469	
	Octobre.....	0. 0566		0. 0521		0. 0335	
	Novembre ...	0. 0704		0. 0520		0. 0526	
	Décembre ...	0. 1249		0. 0995		0. 0882	

ANNÉES.	MOIS.	ÉPAISSEUR DE LA LAME D'EAU REÇUE EN SOL DÉCOUVERT aux Cinq-Tranchées.		à Belle-Fontaine.		à Amance.	
1875...	Janvier......	0. 0911		0. 0894		0. 0697	
	Février	0. 0164		0. 0242		0. 0131	
	Mars........	0. 0146		0. 0185		0. 0203	
	Avril.......	0. 0346		0. 0310		0. 0241	
	Mai.........	0. 0741		0. 0766		0. 0633	
	Juin........	0. 0864		0. 0863		0. 0592	
	Juillet......	0. 1236	0. 9541	0. 1236	0. 8941	0. 0548	0. 5972
	Août........	0. 1511		0. 1046		0. 0458	
	Septembre...	0. 0861		0. 0768		0. 0496	
	Octobre.....	0. 0837		0. 0777		0. 0784	
	Novembre...	0. 1534		0. 1558		0. 0851	
	Décembre ...	0. 0390		0. 0294		0. 0338	
1876...	Janvier.....	0. 0257		0. 0219		0. 0232	
	Février.....	0. 1252		0. 1208		0. 0885	
	Mars	0. 1074		0. 1131		0. 0844	
	Avril.......	0, 0206	0.8220	0. 0272	0. 8474	0. 0400	0. 6699
	Mai........	0. 0611		0. 0604		0. 0445	
	Juin........	0. 0850		0. 0963		0. 0544	
1876... (Suite.)	Juillet......	0. 0239		0. 0331		0. 0360	
	Août	0. 0603		0. 0697		0. 0401	
	Septembre...	0. 0971		0. 1143		0. 0683	
	Octobre.....	0. 0520	0. 8220	0. 0404	0. 8474	0. 0243	0. 6699
	Novembre ...	0. 0837		0. 0721		0. 0768	
	Décembre....	0. 0800		0. 0781		0. 0894	
1877...	Janvier.....	0. 0340		0. 0555		0. 0459	
	Février	0. 0925		0. 1072		0. 0835	
	Mars.......	0. 0988		0. 1317		0, 1023	
	Avril.......	0. 0651		0. 0665		0. 0495	
	Mai........	0. 0833		0. 0767		0. 0605	
	Juin.......	0. 0410		0. 0330		0. 0234	
	Juillet......	0. 0904	0. 9211	0. 0792	0.9633	0. 1085	0. 7470
	Août	0. 0606		0. 0557		0. 0376	
	Septembre...	0. 0964		0. 1080		0. 0498	
	Octobre.....	0. 0821		0. 0822		0. 0424	
	Novembre...	0. 0910		0. 0811		0. 0679	
	Décembre ...	0. 0859		0. 0865		0. 0757	

Le tableau suivant, extrait de celui qui précède, va rendre plus sensibles les résultats qui se dégagent des observations recueillies.

RELEVÉ ANNUEL DES OBSERVATIONS UDOMÉTRIQUES DE 1867 A 1877 INCLUSIVEMENT.

ANNÉES.	ÉPAISSEUR DE LA LAME D'EAU REÇUE ANNUELLEMENT EN SOL DÉCOUVERT dans les stations des Cinq-Tranchées.	de Belle-Fontaine.	d'Amance.	OBSERVATIONS.
1867................................	0m.9250	0m.8790	0m.8620	Un accident a interrompu en janvier 1867 les observations de Belle-Fontaine. La hauteur de l'eau pluviale a été pour ce mois calculée par analogie.
1868................................	0. 7490	0. 7380	0. 6310	
1869................................	0. 7740	0. 7210	0. 6280	
1870................................	0. 5760	0. 5930	0. 5180	
1871................................	0. 7440	0. 7080	0. 6250	
1872................................	0. 9030	0. 8778	0. 7170	
1873................................	0. 7535	0. 7409	0. 6390	
1874................................	0. 6955	0. 6189	0. 5459	
1875................................	0. 9541	0. 8942	0. 5972	
1876................................	0. 8220	0. 8474	0. 6699	
1877................................	0. 9081	0. 9619	0. 7469	
TOTAUX des 11 années.....	8. 8042	8. 5801	7. 1799	
MOYENNE ANNUELLE..............	0. 8003	0. 7800	0. 6527	

Ces chiffres mettent en évidence un fait fort remarquable par la con tance avec laquelle il se soutient : sans aucune exception dans le cours de onze années, la pluie a été plus abondante dans les deux stations forestières des Cinq-Tranchées et de Belle-Fontaine que dans la station agricole d'Amance.

Dix fois sur treize il a plu davantage dans la station centrale des Cinq-Tranchées que dans la station de Belle-Fontaine placée sur les rives du grand massif forestier de la Haye.

En résumé, les quantités d'eau tombées aux Cinq-Tranchées, à Belle-Fontaine et à Amance, sont entre elles, pour l'année moyenne, comme 100 : 97 : 81.

Ce résultat ne peut être certainement l'effet d'un hasard ; il est, au contraire, la conséquence d'une cause permanente ; et d'après ce qui a été précédemment exposé, cette cause ne peut être que l'état superficiel du sol, très-boisé dans les deux premières stations, en grande partie agricole et découvert dans la troisième.

Il semble légitime de conclure de cette série d'observations que les forêts ont pour effet d'accroître la proportion des eaux météoriques qui tombent sur une contrée, que, par cette raison déjà, elles sont favorables à l'alimentation des nappes aquifères souterraines et des sources qui en dépendent.

Cette série d'observations est malheureusement isolée, et l'on ne peut nier que la déduction tirée plus haut des résultats obtenus aux environs de Nancy a besoin, pour devenir une loi inattaquable, d'être fortifiée par beaucoup d'autres observations du même genre, poursuivies en des lieux divers et dans des forêts de toutes essences. Il reste là un vaste champ, fertile en conséquences, à explorer.

2° QUANTITÉ D'EAU PLUVIALE INTERCEPTÉE PAR LE COUVERT DES ARBRES.

La cime des arbres arrête certainement une partie de l'eau précipitée de l'atmosphère ; cette portion y retourne directement par évaporation, sans parvenir jusqu'au sol. La quantité en est certainement variable suivant que le couvert des essences peuplant les forêts est épais ou léger, suivant que les feuilles sont persistantes ou caduques.

Les opinions les plus extrêmes ont été émises sur ce sujet, et l'on a pu prétendre, à défaut des résultats de l'expérience, que les forêts, semblables à un vaste parapluie déployé sur le sol, arrêtaient sur leur cime la plus grande partie des eaux pluviales ; que, loin d'être utiles, comme on le croit généralement, à l'alimentation des sources, elles en amoindrissaient au contraire le débit.

Les observations poursuivies aux environs de Nancy par l'école forestière ont eu pour but de résoudre ce problème, non pour les forêts de toutes essences, mais pour celles de la contrée, en majeure partie peuplées de hêtres, de charmes et de chênes.

Des udomètres ont été dans ce but placés hors bois et sous bois dans les deux stations des Cinq-Tranchées et de Belle-Fontaine ; mais avant d'en exposer et d'en discuter les résultats, il est bon de rappeler que la première de ces stations est pourvue, sous bois, d'un udomètre de construction spéciale qui présente toutes les garanties désirables d'exactitude par son récepteur au centre duquel passe la tige d'un arbre moyen et dont la surface correspond exactement à la projection de la cime de ce dernier.

§ 1. — STATION DES CINQ-TRANCHÉES.

PERCHIS MOYENNEMENT SERRÉ DE CHARMES ET DE HÊTRES, ÂGÉ DE 40 ANS EN 1866.

Les deux tableaux qui suivent résument et groupent les résultats mensuels constatés hors bois et sous bois pendant les onze années 1867-1877.

STATION DES CINQ-TRANCHÉES.

EAU PLUVIALE HORS BOIS.

MOIS.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	TOTAL.	MOYENNE
Janvier	0. 1630	0. 0730	0. 0290	0. 0300	0. 0220	0. 0529	0, 0670	0. 0443	0. 0911	0. 0257	0. 0340	0, 6320	0. 0575
Février	0. 0620	0. 0360	0. 0470	0. 0240	0. 0390	0. 0615	0. 0464	0. 0265	0. 0164	0. 1252	0. 0925	0. 5765	0. 0524
Mars	0. 0940	0. 0500	0. 0740	0. 0380	0. 0400	0. 0529	0. 0562	0. 0421	0. 0146	0. 1074	0. 0988	0. 6680	0. 0607
Avril	0. 1000	0. 0730	0. 0170	0. 0040	0. 1180	0. 0815	0. 0449	0. 0287	0. 0346	0. 0206	0. 0651	0. 5874	0. 0534
Mai	0. 0460	0. 0080	0. 1220	0. 0240	0. 0346	0. 0918	0. 0894	0. 0214	0. 0741	0. 0611	0. 0833	0. 6551	0. 0596
Juin	0. 0590	0. 0520	0. 0810	0. 0070	0. 1140	0. 0629	0. 0642	0. 0780	0. 0864	0. 0850	0. 0410	0. 7305	0. 0664
Juillet	0. 1300	0. 0340	0. 0480	0. 0290	0. 1080	0. 0544	0. 0677	0. 0962	0. 1236	0. 0239	0. 0904	0. 8052	0. 0732
Août	0. 0290	0. 0370	0. 0350	0. 1130	0. 0340	0. 0843	0. 0387	0. 0608	0. 1511	0. 0603	0. 0606	0. 7038	0. 0640
Septembre	0, 0460	0. 0610	0. 0820	0. 0620	0. 0880	0. 0425	0. 1205	0. 0456	0. 0861	0. 0971	0. 0964	0. 8272	0. 0752
Octobre	0. 0870	0. 1220	0. 0550	0. 1330	0. 0770	0. 1044	0. 0803	0. 0566	0. 0837	0, 0520	0. 0821	0. 9331	0. 0848
Novembre	0. 0300	0. 0280	0. 1120	0. 0510	0. 0490	0. 1454	0. 0534	0. 0704	0. 1534	0. 0837	0. 0910	0. 8673	0. 0788
Décembre	0. 0790	0. 1740	0. 0720	0. 0610	0. 0210	0. 0685	0. 0248	0. 1249	0. 0890	0. 0800	0. 0859	0. 8301	0. 0755
TOTAUX	0. 9250	0. 7480	0. 7740	0. 5760	0. 7440	0. 9030	0. 7535	0. 6955	0. 9541	0. 8220	0. 9211	8. 8162	0. 8015

EAU PLUVIALE SOUS BOIS.

MOIS.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	TOTAL.	MOYENNE
Janvier.........	0. 1350	0. 0680	0. 0270	0. 0270	0. 0260	0. 0483	0. 0592	0. 0406	0. 0865	0. 0226	0. 0336	0. 5738	0. 0522
Février.........	0. 0780	0. 0370	0. 0470	0. 0360	0. 0390	0. 0499	0. 0522	0. 0224	0. 0146	0. 1161	0. 0911	0. 5833	0. 0530
Mars...........	0. 1060	0. 0500	0. 0730	0. 0390	0. 0380	0. 0473	0. 0500	0. 0384	0. 0148	0. 1024	0. 0960	0. 6549	0. 0595
Avril...........	0. 0980	0. 0690	0. 0170	0. 0040	0. 1040	0. 0720	0. 0391	0. 0254	0. 0334	0. 0192	0. 0571	0. 5382	0. 0489
Mai............	0. 0430	0. 0080	0. 1110	0. 0210	0. 0310	0. 0781	0. 0771	0. 0153	0. 0709	0. 0547	0. 0564	0. 5665	0. 0515
Juin...........	0. 0560	0. 0480	0. 0750	0. 0070	0. 0980	0. 0521	0. 0557	0. 0769	0. 0881	0. 0750	0. 0337	0. 6655	0. 0605
Juillet..........	0. 1260	0. 0310	0. 0440	0. 0260	0. 0860	0. 0504	0. 0552	0. 0924	0. 1225	0. 0199	0. 0720	0. 7254	0. 0659
Août...........	0. 0190	0. 0260	0. 0300	0. 1010	0. 0290	0. 0791	0. 0337	0. 0577	0. 1449	0. 0500	0. 0490	0. 6194	0. 0563
Septembre.......	0. 0470	0. 0590	0. 0800	0. 0580	0. 0790	0. 0370	0. 1044	0. 0468	0. 0807	0. 0863	0. 0759	0. 7541	0. 0685
Octobre.........	0. 0490	0. 1180	0. 0550	0. 1190	0. 0660	0. 0934	0. 0778	0. 0526	0. 0709	0. 0487	0. 0661	0. 8165	0. 0742
Novembre......	0. 0270	0. 0260	0. 1050	0. 0460	0. 0480	0. 1255	0. 0471	0. 0683	0. 1416	0. 0814	0. 0687	0. 7846	0. 0713
Décembre.......	0. 0840	0. 1630	0. 0650	0. 0580	0. 0170	0. 0609	0. 0226	0. 1239	0. 0388	0. 0803	0. 0715	0. 7850	0. 0714
TOTAUX....	0. 8680	0. 7030	0. 7290	0. 5420	0. 6610	0. 7940	0. 6741	0. 6607	0. 9077	0. 7566	0. 7711	8. 0672	0. 7333

Un premier fait intéressant la météorologie générale ressort des résultats moyens fournis par l'udomètre placé en dehors de la forêt : c'est la répartition presque égale des pluies dans les différents mois de l'année; le plus grand écart se remarque en effet entre le mois de février, avec un minimum d'eau pluviale de 0^m,0524, et le mois d'octobre, avec un maximum de 0^m,0843, soit une différence de 8^m,0319.

La comparaison des deux tableaux établit, en outre, la proportion de l'eau pervenue jusqu'au sol de la forêt, et par conséquent celle qui a été retenue sur les cimes. Année moyenne, sur 0^m,8015 d'eau tombée de l'atmosphère en sol découvert des Cinq-Tranchées, les cimes d'un perchis de charmes et de hêtres en ont laissé parvenir jusqu'à terre 0^m,7333 et ont retenu de cette eau 0^m,0682 seulement.

Cela revient à dire qu'aux Cinq-Tranchées le sol, boisé comme il a été dit, reçoit 91.5 p. 0/0 de toute l'eau météorique, et que 8. 5 p. 0/0 sont arrêtés par le couvert des arbres.

Ces relations se modifient naturellement suivant que la forêt est ou n'est point feuillée. Pendant les six mois compris inclusivement de novembre à avril, alors que la forêt a perdu ses organes foliacés, les cimes des arbres laissent parvenir jusqu'à la terre 94.16 p. 0/0 de toute l'eau pluviale et n'en interceptent que

5.16 p. o/o. Dans la belle saison, c'est-à-dire de mai en octobre, pendant les six mois dans lesquels la forêt est parée de sa verdure, 89 p. o/o seulement de l'eau pluviale atteint le sol; il en reste 11 p. o/o sur les cimes.

Le couvert complet interceptant 11 p. o/o de l'eau pluviale, quand ce couvert, réduit aux branches dépouillées de feuilles, en arrête 5.16 p. o/o, on peut en conclure que, dans les forêts feuillues, les feuilles doublent simplement en été l'action du couvert d'hiver.

On aurait pu supposer aux feuilles une plus grande influence à cet égard. Cependant, si l'on songe que les feuilles, qui ne sont point des organes d'absorption de l'eau, ne se laissent ni imbiber, ni mouiller par elle; que celle-ci perle à leur surface et finit par arriver en presque totalité jusqu'au sol, ce résultat ne présente plus rien d'étonnant. Il devient la confirmation du dicton qui prétend que, s'il pleut une fois dans les champs, il pleut deux fois dans les bois.

Le couvert des forêts feuillues n'oppose donc que peu d'entraves à la chute de la pluie[1], et s'il est vrai, comme cela semble résulter des observations udométriques de la première série précédemment rapportées, que la pluie est plus abondante dans les régions boisées que dans les pays dénudés, il serait bien possible que cette circonstance compensatrice neutralisât complétement l'action du couvert.

En comparant, dans ce but, la station forestière des Cinq-Tranchées avec la station agricole d'Amance, on s'assure en effet que le sol boisé de la première a reçu, année moyenne, de 1867 à 1877, 0^{m},7333 d'eau atmosphérique, quand sur le sol découvert de la seconde il n'en est tombé que 0^{m},6527.

Le sol des forêts feuillues est en conséquence, dans les grandes régions boisées, autant et plus abreuvé que le sol nu des régions agricoles. L'alimentation des nappes aquifères souterraines et des sources n'est donc nullement compromise par le couvert des forêts.

Le mois de février présente une exception que l'on serait tenté d'imputer à des erreurs d'observations : en année moyenne, la pluie a été un peu plus abondante sous bois (0^{m},573) que hors bois (0^{m},536). Cette anomalie disparaît par cette observation qu'en ce mois surtout les arbres condensent et congèlent fréquemment sur leur cime, sous forme de givre, l'humidité atmosphérique, de sorte qu'au premier soleil il pleut assez abondamment sous leur couvert, bien qu'aucune eau ne tombe de l'atmosphère.

§ 2. — STATION DE BELLE-FONTAINE.

HAUT PERCHIS EN MASSIF COMPLET DE CHARMES, HÊTRES, CHÊNES ET FRÊNES ÂGÉ DE 60 ANS EN 1866.

Des observations udométriques, hors et sous bois, analogues à celles des Cinq-Tranchées ont été simultanément poursuivies à la station de Belle-Fontaine. Les deux tableaux qui suivent en présentent le résumé :

STATION DE BELLE-FONTAINE.

EAU PLUVIALE HORS BOIS. (Pépinière.)

MOIS.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	TOTAL.	MOYENNE
Janvier	0. 1630	0. 0710	0. 0290	0. 0370	0. 0230	0. 0513	0. 0637	0. 0454	0. 0894	0. 0219	0. 0555	0. 6502	0. 0592
Février	0. 0500	0. 0300	0. 0540	0. 0220	0. 0530	0. 0470	0. 0523	0. 0269	0. 0242	0. 1208	0. 1072	0. 5904	0. 0536
Mars	0. 1110	0· 0530	0. 0640	0. 0500	0. 0380	0. 0475	0. 0697	0. 0426	0. 0185	0. 1131	0. 1317	0. 7391	0. 0672
Avril	0. 0960	0. 0890	0. 0170	0. 0080	0. 1350	0· 0818	0. 0575	0. 0190	0. 0311	0. 0272	0. 0651	0. 6267	0. 0569
Mai	0. 0540	0. 0140	0. 0900	0. 0320	0. 0300	0. 0989	0. 0966	0. 0240	0. 0766	0. 0604	0. 0767	0. 6532	0. 0594
Juin	0. 0440	0. 0450	0. 0850	0. 0030	0. 1280	0. 0421	0. 0768	0. 0719	0. 0863	0. 0963	0. 0330	0. 7114	0. 0646
Juillet	0. 1260	0. 0590	0. 0510	0. 0290	0. 0850	0. 0758	0. 0461	0. 0707	0. 1236	0. 0331	0. 0792	0. 7785	0. 0708
Août	0. 0100	0. 0320	0. 0210	0. 1170	0. 0290	0. 0755	0. 0358	0. 0647	0. 1048	0. 0697	0. 0557	0. 6152	0. 0559
Septembre	0. 0390	0. 0650	0. 0710	0. 0540	0. 0800	0. 0398	0. 1061	0. 0501	0. 0768	0. 1143	0. 1080	0. 8041	0. 0732
Octobre	0. 0750	0. 1080	0. 0590	0. 1420	0. 0570	0. 0960	0. 0690	0. 0521	0. 0777	0. 0404	0. 0822	0. 8584	0. 0781
Novembre	0. 0240	.0 0240	0. 1110	0. 0400	0. 0260	0. 1429	0. 0505	0. 0520	0. 1558	0. 0721	0. 0811	0. 7794	0. 0708
Décembre	0. 0870	0. 1450	0. 0690	0. 0590	0. 0240	0. 0792	0. 0168	0. 0995	0. 0294	0. 0781	0. 0865	0. 7735	0. 0703
TOTAUX	0. 8790	0. 7380	0. 7210	0. 5930	0. 7080	0. 8778	0. 7409	0. 6189	0. 8942	0. 8474	0. 9619	8. 5801	0. 7800

EAU PLUVIALE SOUS BOIS.

MOIS.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	TOTAL.	MOYENNE
Janvier	0. 1350	0. 0610	0. 0230	0. 0260	0. 0240	0. 0432	0. 0510	0. 0362	0. 0809	0. 0206	0. 0477	0. 5486	0. 0499
Février	0. 0570	0. 0260	0. 0420	0. 0230	0. 0460	0. 0427	0. 0507	0. 0254	0. 0210	0. 1148	0. 0962	0. 5448	0. 0495
Mars	0. 0740	0. 0390	0. 0620	0. 0390	0. 0380	0. 0451	0. 0642	0. 0357	0. 0141	0. 1030	0. 1160	0. 6301	0. 0573
Avril	0. 0700	0. 0680	0. 0130	0. 0070	0. 1170	0. 0767	0. 0539	0. 0170	0. 0292	0. 0216	0. 0571	0. 5305	0. 0482
Mai	0. 0350	0. 0060	0. 0660	0. 0280	0. 0300	0. 0840	0. 0783	0. 0162	0. 0632	0. 0505	0. 0608	0. 5180	0. 0471
Juin	0. 0370	0. 0340	0. 0640	0. 0030	0. 1130	0. 0413	0. 0629	0. 0604	0. 0681	0. 0807	0. 0260	0. 5904	0, 0537
Juillet	0. 0980	0. 0410	0. 0420	0. 0250	0. 0800	0. 0509	0. 0300	0. 0578	0. 0930	0. 0251	0. 0612	0. 6040	0. 0549
Août	0. 0070	0. 0160	0. 0160	0. 1160	0. 0250	0. 0668	0. 0262	0. 0535	0. 0866	0. 0518	0. 0452	0. 5101	0. 0464
Septembre	0. 0330	0. 0460	0. 0570	0. 0500	0. 0700	0. 0294	0. 0924	0. 0423	0. 0629	0. 0849	0. 0896	0. 6575	0. 0598
Octobre	0. 0510	0. 0850	0. 0480	0. 1250	0. 0510	0. 0856	0. 0492	0. 0362	0. 0686	0. 0384	0. 0733	0. 7113	0. 0647
Novembre	0. 0180	0. 0210	0. 0800	0. 0370	0. 0230	0. 1286	0. 0415	0. 0472	9. 1419	0. 0671	0. 0727	0. 6780	0. 0616
Décembre	0. 0600	0. 1160	0. 0560	0. 0560	0. 0180	0. 0687	0. 0133	0. 0921	0. 0270	0. 0694	0. 0764	0. 6529	0. 0593
TOTAUX	0. 6750	0. 5580	0. 5690	0. 5350	0. 6350	0. 7630	0. 6136	0. 5200	0. 7565	0. 7279	0. 8222	7. 1762	0. 6524

Avant de rien conclure des chiffres qui précèdent, il importe de rappeler qu'à Belle-Fontaine l'udomètre sous bois est placé dans le fond d'un vallon frais et fertile, sous un massif beaucoup plus touffu que ne l'est celui des Cinq-Tranchées, enfin que cet udomètre est de construction ordinaire et ne présente pas les garanties d'exactitude du précédent, puisque jusqu'à un certain point les indications qu'il fournit sont subordonnées à l'emplacement qu'il occupe relativement aux portions plus ou moins touffues du couvert auxquelles il correspond.

Divers déplacements de l'appareil ont fourni la preuve de cette assertion.

Sous cette réserve, on constate que le massif touffu de Belle-Fontaine reçoit, année moyenne, $0^{m},7800$ d'eau pluviale, qu'il en retient $0^{m},1275$ et en laisse parvenir jusqu'au sol $0^{m},6525$; qu'en d'autres termes il intercepte les 17 centièmes de toute l'eau précitée de l'atmosphère, de sorte que la terre n'en reçoit que les 83 centièmes. Pendant les six mois durant lesquels la forêt est dépouillée de sa verdure, de novembre en avril inclusivement, il est tombé à Belle-Fontaine $0^{m},3780$ d'eau; il est resté de cette eau sur les cimes une lame d'une épaisseur $0^{m},0422$, il en est parvenu à la terre $0^{m},3258$, c'est-à-dire que le cou-

vert a conservé 13.9 p. o/o de la totalité de l'eau pluviale, et que le sol en a reçu 86.1 p. o/o. De mai en octobre, pendant le cours des six mois où la forêt est parée de verdure, sur la quantité totale de $0^m,4020$ d'eau pluviale, les cimes des arbres en ont arrêté $0^m,0754$, soit 18.8 p. o/o, et le sol en a reçu $0^m,3266$, soit 81.2 p. o/o.

L'action du couvert est ici plus manifeste qu'à la station des Cinq-Tranchées; mais, comme cela a été dit déjà, cette différence peut n'être pas uniquement due à l'état plus serré du massif; elle peut aussi résulter d'indications moins précises de l'udomètre placé sous bois.

En tout cas, le sol de Belle-Fontaine a reçu, année moyenne, pendant les onze années d'observations, $0^m,6525$ d'eau, malgré le couvert épais qui le domine; c'est précisément la quantité d'eau tombée, pendant cette même année moyenne, sur le sol découvert de la station agricole d'Amance.

Les conclusions à déduire des observations de Belle-Fontaine confirment donc celles qu'ont fournies les udomètres des Cinq-Tranchées : *en région forestière, le sol reçoit autant et plus d'eau sous le couvert des arbres que le sol découvert des régions peu ou point boisées.*

3. — MARCHE DE L'ÉVAPORATION
HORS BOIS ET SOUS BOIS.

L'écoulement superficiel, l'infiltration et l'évaporation se partagent l'eau tombée de l'atmosphère sur le sol, suivant des proportions variables avec la nature géologique et minéralogique des terrains, le climat, le relief, l'état cultural de la surface.

On s'accorde généralement à reconnaître que l'évaporation joue dans la dispersion de l'eau le rôle le plus important, soit qu'elle se produise directement, soit qu'elle ait lieu par l'intermédiaire des plantes en vertu de leur transpiration.

On n'a pas de données bien certaines sur la quantité d'eau annuellement exhalée par les parties vertes des végétaux ; en tout cas, rien n'autorise la conclusion souvent formulée que le pouvoir exhalant des forêts dépasse notablement celui des cultures agricoles. Tout, au contraire, à défaut d'observations directes et précises, tend à faire croire qu'il y a égalité entre ces deux phénomènes. A l'appui de cette opinion, on peut invoquer ce fait que les bois ne produisent pas annuellement, à surfaces égales, un poids plus considérable de feuilles, c'est-à-dire d'organes de transpiration, que les champs, et que les feuilles des arbres n'ont pas un pouvoir exhalant plus grand que celles des plantes hersées; on peut ajouter que la végétation forestière puise habituellement dans le sol beaucoup moins de principes minéraux que la végétation agricole, que l'eau est le véhicule de ces principes et que, jusqu'à un certain degré, on peut mesurer le dissolvant, c'est-à-dire l'eau absorbée, puis exhalée, d'après la quantité du principe dissous, qui, lui, reste fixé dans les tissus végétaux.

On ne peut donc affirmer que les forêts absorbent et conséquemment exhalent beaucoup plus d'eau que les champs. Ne sait-on pas d'ailleurs que certains végétaux forestiers tels que les pins croissent encore avec vigueur sur les sols les plus secs et les plus arides et ne peuvent évidemment, quoi qu'on ait dit de leur pouvoir asséchant, exhaler abondamment dans l'atmosphère l'eau que le sol leur fournit souvent avec tant de parcimonie?

Laissant donc de côté cette évaporation produite par l'intermédiaire des végétaux et tout en reconnaissant l'importance et l'intérêt de semblable étude, les observations poursuivies aux environs de Nancy n'ont visé que l'évaporation directe, l'évaporation physique proprement dite.

Réduite à ces termes, la question reste encore pleine de difficultés. Comment en effet déterminer la quantité d'eau que perdent à chaque instant hors bois et sous bois non pas des lots isolés de terre, mais des sols en place tels qu'ils doivent être étudiés? Cependant, comme il s'agit ici bien moins de déterminer une quantité absolue qu'une relation entre les volumes de l'eau évaporée à l'air libre ou sous le couvert de la forêt, il a paru que des atmidomètres enfoncés dans le sol, de mêmes dimensions, exactement comparables enfin, donneraient une solution satisfaisante du problème.

Hâtons-nous d'ajouter que la solution n'est pas rigoureuse; que pour reporter à des terres les résultats de deux atmidomètres où l'eau est maintenue à un niveau presque constant, il serait nécessaire que ces terres fussent l'une et l'autre au même degré d'humidité, ou complétement saturées, condition qui n'est point toujours réalisée.

Malgré ces incorrections, qu'il n'a pas été possible d'éviter, les observations atmidométriques hors bois et sous bois méritent une sérieuse considération; elles attestent la résistance qu'opposent à l'évaporation les cimes feuillées des forêts, la part considérable qu'elles prennent au maintien de la fraîcheur du sol et à la régularité du régime des sources.

Observation. Dans certains mois d'hiver, où la gelée est continue, il y a parfois obligation de vider les atmidomètres pour empêcher qu'ils n'éclatent sous l'expansion de l'eau qui se solidifie; les observations sur l'évaporation se trouvent de ce fait interrompues.

Nous avons cru pouvoir coter zéro l'évaporation de ces mois, afin qu'ils pussent, comme les autres, concourir à la formation des moyennes. L'inexactitude, si elle existe, est très-légère et ne peut influencer sensiblement les résultats généraux et les conséquences qui en dérivent.

STATION DE BELLE-FONTAINE.

ÉVAPORATION HORS BOIS.

MOIS.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	TOTAL.	MOYENNE
Janvier........	0. 0000	0. 0000	0. 0080	0. 0070	0. 0000	0. 0073	0. 0087	0. 0016	0. 0102	0. 0000	0. 0000	0. 0428	0. 0039
Février........	0. 0000	0. 0000	0. 0160	0. 0020	0. 0000	0. 0110	0. 0000	0. 0066	0. 0000	0. 0000	0. 0000	0. 0356	0. 0033
Mars...........	0. 0000	0. 0330	0. 0150	0. 0170	0. 0556	0. 0275	0. 0217	0. 0196	0. 0014	0. 0781	0. 0297	0. 2986	0. 0272
Avril...........	0. 0425	0. 0500	0. 0650	0. 0570	0. 0877	0. 0498	0. 0225	0. 0530	0. 0620	0. 0592	0. 0411	0. 5898	0. 0536
Mai............	0 0772	0. 1050	0. 0630	0. 1070	0. 0870	0. 0539	0. 0526	0. 0540	0. 0756	0. 0944	0. 0447	0. 8144	0. 0740
Juin...........	0. 0840	0. 1070	0. 0880	0. 1150	0. 1049	0. 0651	0. 0558	0. 0809	0. 0723	0. 0793	0. 0940	0. 9463	0. 0860
Juillet..........	0. 0760	0. 0950	0. 0960	0. 1290	0. 0863	0. 1118	0. 0861	0. 1007	0. 0666	0. 0931	0. 0792	1. 0198	0. 0927
Août...........	0. 0803	0. 0750	0. 0810	0. 0600	0. 0873	0. 0875	0. 0778	0. 0637	0. 0548	0. 1097	0. 0817	0. 8588	0. 0781
Septembre.......	0. 0430	0. 0550	0. 0470	0. 0390	0. 0319	0. 0478	0. 0351	0. 0341	0. 0268	0. 0363	0. 0580	0. 4540	0. 0413
Octobre.........	0. 0110	0. 0120	0. 0120	0. 0180	0. 0188	0. 0220	0. 0220	0. 0161	0. 0307	0. 0304	0. 0302	0. 2232	0. 0203
Novembre.......	0. 0000	0. 0020	0. 0150	0. 0120	0. 0097	0. 0204	0. 0085	0. 0000	0. 0000	0. 0391	0. 0200	0. 1267	0. 0116
Décembre.......	0. 0000	0. 0080	0. 0020	0. 0000	0. 0000	0. 0066	0. 0048	0. 0000	0. 0000	0. 0211	0. 0074	0. 0499	0. 0046
Totaux....	0, 4140	0. 5420	0. 5080	0. 5630	0. 5692	0. 5107	0. 3956	0. 4303	0. 4004	0. 6407	0. 4860	5. 4599	0. 4966

ÉVAPORATION SOUS BOIS.

MOIS.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	TOTAL.	MOYENNE
Janvier........	0. 0000	0. 0000	0. 0060	0. 0010	0. 0000	0. 0022	0. 0000	0. 0000	0. 0099	0. 0000	0. 0000	0. 0191	0. 0018
Février........	0. 0000	0. 0000	0. 0030	0. 0000	0. 0000	0. 0087	0. 0000	0. 0018	0. 0000	0. 0000	0. 0000	0. 0135	0. 0012
Mars...........	0. 0000	0. 0090	0. 0119	0. 0040	0. 0448	0. 0151	0. 0132	0. 0077	0. 0011	0. 0610	0. 0200	0. 1869	0. 0169
Avril...........	0. 0265	0. 0190	0. 0240	0. 0270	0. 0720	0. 0337	0. 0169	0. 0230	0. 0332	0. 0078	0. 0171	0. 3002	0. 0273
Mai............	0. 0137	0. 0230	0. 0090	0. 0310	0. 0250	0. 0250	0. 0283	0. 0142	0. 0352	0. 0445	0. 0248	0. 2737	0. 0249
Juin...........	0. 0170	0. 0190	0. 0140	0. 0340	0. 0336	0. 0163	0. 0079	0. 0144	0. 0141	0. 0127	0. 0170	0. 2000	0. 0182
Juillet..........	0. 0080	0. 0100	0. 0100	0. 0400	0. 0396	0. 0169	0. 0180	0. 0198	0. 0130	0. 0201	0. 0192	0. 2146	0. 0195
Août...........	0. 0123	0. 0080	0. 0270	0. 0330	0. 0280	0. 0178	0. 0142	0. 0225	0. 0126	0. 0318	0. 0202	0. 2274	0. 0207
Septembre.......	0. 0040	0. 0110	0. 0150	0. 0210	0. 0159	0. 0154	0. 0084	0, 0103	0. 0079	0. 0209	0. 0136	0. 1434	0. 0130
Octobre.........	0. 0010	0. 0030	0. 0100	0. 0090	0. 0080	0. 0084	0. 0042	0. 0082	0. 0146	0. 0114	0. 0143	0. 0921	0. 0084
Novembre.......	0. 0000	0. 0000	0. 0020	0. 0090	0. 0070	0. 0078	0. 0075	0. 0000	0. 0069	0. 0031	0. 0147	0. 0580	0. 0052
Décembre.......	0. 0000	0. 0040	0. 0010	0. 0000	0. 0000	0. 0055	0. 0023	0. 0000	0. 0000	0. 0080	0. 0056	0. 0264	0. 0024
Totaux....	0. 0825	0. 1060	0. 1320	0. 2090	0. 2739	0. 1728	0. 1209	0. 1219	0. 1485	0. 2213	0. 1665	1. 7553	0. 1595

Quelques observations importantes se dégagent des chiffres consignés aux tableaux précédents.

Marche de l'évaporation hors bois.

Comme on devait s'y attendre, l'évaporation d'une lame d'eau libre, en sol découvert, s'accroît avec la température; elle est au minimum dans les mois les plus froids de décembre et de janvier; elle s'élève progressivement jusqu'en juillet, mois le plus chaud, dans lequel elle atteint le maximum. Elle est en juillet vingt-sept fois plus forte qu'en février.

La quantité totale de l'eau évaporée pendant la durée de l'année moyenne étant représentée par 100, on constate que la répartition se fait comme il suit dans les différents mois de l'année :

Janvier......	0,8 p. 0/0	Juillet.......	18,7 p. 0/0
Février......	0,7	Août.........	15,7
Mars........	5,5	Septembre....	8,3
Avril........	10,8	Octobre.....	4,1
Mai	14,9	Novembre....	2,3
Juin........	17,3	Décembre....	0,9

Marche de l'évaporation sous bois.

L'évaporation sous bois suit une tout autre marche. A raison de l'influence qu'exerce en été le feuillage sur la température, l'évaporation atteint son maximum en avril, s'abaisse en mai avec les premières feuilles, puis encore en juin, quand le feuillage est complétement développé; à partir de ce moment, elle se relève à mesure que la température s'accroît jusqu'en août, tout en n'atteignant pas le maximum d'avril. L'évaporation sous bois est au maximum d'avril vingt et une fois supérieure au minimum de février.

Si l'on représente comme précédemment l'évaporation totale de l'année moyenne par 100, on trouve qu'elle se partage mensuellement comme il suit :

Janvier.....	1,1 p. 0/0	Juillet......	12,2 p. 0/0
Février.....	0,8	Août.......	13,0
Mars.......	10,5	Septembre..	8,2
Avril.......	17,1	Octobre....	5,3
Mai........	15,6	Novembre...	3,3
Juin.......	11,4	Décembre...	1,5

La remarque a été faite, a propos de l'action du couvert sur la quantité d'eau

pluviale reçue par le sol, que les feuilles n'exerçaient pas à ce point de vue toute l'influence qu'on est disposé à leur attribuer. Il n'en est pas de même à l'égard de l'évaporation; cette influence devient prépondérante au point de rendre l'évaporation du mois le plus chaud de l'année, juillet, de beaucoup inférieure à celle du mois d'avril.

Relation entre l'évaporation hors bois et l'évaporation sous bois.

En onze années, il s'est évaporé, dans l'atmidomètre placé à découvert dans la pépinière de Belle-Fontaine, une couche d'eau de 5^{m}, 4599 d'épaisseur; pendant le même temps, il en est tombé de l'atmosphère 8^{m}, 5801. En moyenne annuelle, cela représente une évaporation d'une lame de 0^{m}, 4966 pour une chute de 0^{m},7800, c'est-à-dire que l'atmidomètre a laissé évaporer annuellement 63.6 p. o/o de l'eau qu'il a reçue.

Pendant cette même période de onze années, l'atmidomètre placé dans la forêt, sous le couvert, a perdu par évaporation une couche de 1^{m}, 7553 et a reçu en eau atmosphérique 7^{m}, 1762; l'évaporation annuelle a donc été de 0^{m}, 1697, contre un gain de 0^{m}, 6525, c'est-à-dire qu'il ne s'est évaporé que 2.6 p. o/o seulement de toute l'eau reçue.

En totalité, l'évaporation annuelle de l'eau libre d'un atmidomètre placé en terrain découvert est à celle d'un atmidomètre sous le massif de la forêt comme 3,11 : 1; en chiffres ronds, elle est trois fois plus grande dans le premier cas que dans le second.

Cette relation pourrait s'appliquer rigoureusement aux sols, s'ils étaient toujours comparables entre eux au point de vue de l'humidité qu'ils contiennent; mais si, comme la remarque en a été faite, cette condition n'est pas toujours réalisée, l'incorrection qui en résulte n'infirme en rien l'importance générale des résultats qui viennent d'être signalés.

En admettant qu'en chaque mois de l'année l'évaporation sous bois soit égale à 1, on trouve les relations suivantes pour l'évaporation :

	sous bois.		hors bois.		sous bois.		hors bois.
Juillet.....	1	:	2,11	Juillet.....	1	:	4,75
Février....	1	:	2,75	Août......	1	:	3,77
Mars......	1	:	1,61	Septembre..	1	:	3,17
Avril......	1	:	1,96	Octobre....	1	:	2,41
Mai.......	1	:	2,97	Novembre..	1	:	2,23
Juin......	1	:	4,72	Décembre..	1	:	1,91

de sorte que l'écart entre l'évaporation sous bois et l'évaporation hors bois est prononcé d'autant plus que les mois sont plus chauds, que le maintien de la fraîcheur du sol devient plus indispensable. Pendant les mois d'hiver, l'évaporation est approximativement double de celle de la forêt; elle devient quadruple et presque quintuple pendant l'été.

On peut juger par ce rapprochement combien l'état de boisement d'un pays contribue à maintenir dans le sol l'eau qu'il a reçue de l'atmosphère et l'influence qui doit en résulter sur l'alimentation et le débit des sources.

4°. — OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES.

TEMPÉRATURE DE L'AIR SOUS BOIS ET HORS BOIS.

L'action des forêts sur la température d'un lieu a été l'objet d'appréciations diverses. Les opinions émises sur ce point ne reposaient en effet que sur des conceptions théoriques, souvent sur des idées préconçues, et manquaient absolument de certitude.

Nous croyons pouvoir faire remarquer que les premières observations suivies pour éclaircir ce point de météorologie sont celles qui ont été instituées aux environs de Nancy par l'école forestière. Elles datent de 1866, mais elles n'ont acquis une marche régulière et certaine qu'en 1869. Les résultats qui vont être produits n'embrassent donc qu'une période de 9 années, de 1869 à 1877 inclusivement.

Les observations thermométriques peuvent former plusieurs séries distinctes concernant la recherche de la température du sol à diverses profondeurs, celle de l'air en dessus et en dessous du massif de la forêt; les observations de l'École forestière n'ont porté que sur ce dernier point : la température de l'air sous bois et hors bois, à $1^m, 50$ au-dessus du sol.

Quoique la méthode ne soit pas d'une exactitude complète, on s'est borné à relever les températures minima et maxima de chaque jour avec des thermomètres à alcool et à mercure et à en déduire la température moyenne quotidienne par la demi-somme des deux températures extrêmes. Ce procédé s'écarte peu, on le sait, de la réalité; d'ailleurs, il ne faut pas oublier que le but poursuivi est bien moins de déterminer la température réelle de la station de Belle-Fontaine que de rechercher la relation qui existe entre la température sous bois et celle hors bois. Pour l'atteindre exactement, il suffit que la même

méthode soit suivie dans l'un et l'autre cas et que les instruments employés soient exactement comparables.

Les deux points d'observation se trouvent à Belle-Fontaine, l'un en terrain déboisé, l'autre à 400 mètres environ du premier, sous le massif assez touffu de la forêt. Il importe ici encore de faire remarquer la solidarité qui existe nécessairement entre deux lieux aussi rapprochés, solidarité qui atténue certainement les écarts de température que l'on y constate. Ceux-ci seraient certainement bien autres s'ils résultaient d'observations faites, d'une part, dans le centre d'une vaste forêt et, d'autre part, au milieu d'un pays absolument déboisé, en des lieux assez distants pour que les deux influences ne se combinent et ne se neutralisent pas plus ou moins entre elles. Il faut conclure prudemment des expériences thermométriques de Belle-Fontaine, et ne chercher dans la comparaison des résultats constatés que le mode d'action des forêts sur la température de l'air, mais nullement l'intensité de cette action.

Les précédents rapports ont donné le relevé des températures minima et maxima de chaque jour, hors bois et sous bois, pour les années 1869 à 1872 ; il ne paraît pas indispensable de les reproduire ici ; les résultats des cinq années suivantes, 1873 - 1877, seront seuls consignés dans les tableaux ci-joints.

Si l'on représente graphiquement la marche de la température par des courbes, comme cela a été fait dans l'atlas manuscrit qui accompagne ce rapport, on constate aisément et rapidement dans quels sens se produisent les écarts entre les températures de l'air hors bois et sous bois. En sol découvert, la température est très-mobile, d'heure en heure, du matin au soir, d'un jour à l'autre; dans la forêt, elle est beaucoup moins inégale; les brusques variations du dehors y sont moins marquées ; les abaissements soudains, les élévations subites de la température ne s'y font point immédiatement sentir; les maxima y sont moins élevés, les minima moins bas. En un mot, la température des forêts est plus uniforme, moins extrême que celle des champs, et l'on ne peut douter que cette action ne se manifeste à distance, qu'elle ne tende à uniformiser le climat d'une contrée, à adoucir ce que, sans elle, il pourrait avoir d'excessif.

Si l'on veut bien se rappeler les fâcheuses conséquences qu'entraînent, pour les êtres organisés, sous les climats extrêmes, les variations soudaines de la température, on devra reconnaître l'influence favorable qu'exercent les forêts à ce point de vue.

L'atténuation des températures extrêmes se fait principalement sentir en été,

au moins dans les forêts feuillues; elle amoindrit d'une quantité importante les chaleurs excessives et presque toujours fâcheuses des mois de juillet et d'août, souvent de 5 à 6 degrés et même davantage, au moment du maximum diurne; elle adoucit, mais à un moindre degré, les températures très-basses de l'hiver; elle a surtout pour effet, par l'obstacle que le couvert, même défeuillé, oppose au rayonnement, d'atténuer ou même de neutraliser l'effet toujours si funeste des gelées précoces de l'automne et surtout des gelées tardives du printemps. Cette atténuation dans l'abaissement de la température va souvent à 2, à 3 et même à 4 degrés, et l'on conçoit quelles en sont les conséquences importantes dans des saisons où une différence d'un demi-degré en plus ou en moins sauve ou détruit la végétation.

On peut se demander si, en adoucissant toutes les brusques variations de la température de chaque jour, en réduisant les maxima et les minima, les forêts exercent une action appréciable sur la température moyenne mensuelle et annuelle. Les tableaux qui suivent ont pour objet de répondre à cette question.

TEMPÉRATURES

MAXIMA, MINIMA ET MOYENNES DE CHAQUE JOUR,

HORS BOIS ET SOUS BOIS.

1873. — 1877.

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er janvier 1873....	+ 6. 8	+ 5. 8	+ 11.	+ 10.	+ 8. 9	+ 7. 9	
2...............	— 1. 4	0.	+ 10. 8	+ 9. 8	+ 4. 7	+ 4. 9	
3...............	— 0. 6	0.	+ 8.	+ 7.	+ 3. 7	+ 3. 5	
4...............	+ 3.	+ 1.	+ 10.	+ 10.	+ 6. 5	+ 5. 5	
5...............	0.	+ 0. 8	+ 10. 4	+ 10.	+ 5. 2	+ 5. 4	
6...............	+ 1. 8	+ 2.	+ 10.	+ 8.	+ 5. 9	+ 5.	
7...............	— 1. 4	— 1. 4	+ 2.	+ 1. 8	+ 0. 3	+ 0. 2	
8...............	— 1. 4	— 1. 2	+ 9.	+ 6. 6	+ 3. 8	+ 2. 7	
9...............	— 0. 6	+ 0. 2	+ 12. 6	+ 11. 8	+ 6.	+ 6.	
10...............	+ 4. 4	+ 3. 6	+ 12. 4	+ 11. 8	+ 8. 4	+ 7. 7	
11...............	+ 2. 6	+ 2. 4	+ 11. 6	+ 10. 8	+ 7. 1	+ 6. 6	
12...............	+ 3. 4	+ 3. 6	+ 13. 2	+ 11. 6	+ 8. 3	+ 7. 6	
13...............	+ 3. 6	+ 3. 6	+ 10. 4	+ 9. 6	+ 7.	+ 6. 6	
14...............	+ 5. 8	+ 5.	+ 8. 8	+ 7. 8	+ 7. 3	+ 6. 4	
15...............	— 1.	— 0. 6	+ 10. 2	+ 9.	+ 4. 6	+ 4. 2	
16...............	+ 3. 4	+ 1. 4	+ 9.	+ 8. 8	+ 6. 2	+ 5. 1	
17...............	+ 2.	+ 2. 4	+ 9.	+ 8. 2	+ 5. 5	+ 5. 3	
18...............	+ 5. 2	+ 5. 2	+ 8.	+ 7.	+ 6. 6	+ 6. 1	
19...............	+ 4.	+ 3. 8	+ 8. 4	+ 7. 8	+ 6. 2	+ 5. 8	
20...............	+ 4. 2	+ 3. 8	+ 8. 4	+ 7. 8	+ 6. 3	+ 5. 8	
21...............	+ 0. 2	0.	+ 3. 8	+ 4. 2	+ 2.	+ 2. 1	
22...............	— 0. 4	— 0. 8	+ 5. 4	+ 4. 4	+ 2. 5	+ 1. 8	
23...............	+ 0. 8	+ 0. 6	+ 6.	+ 5. 8	+ 3. 4	+ 3. 2	
24...............	— 1. 8	— 1. 2	+ 6. 4	+ 5.	+ 2. 3	+ 1. 9	
25...............	— 3. 4	— 2. 4	+ 6.	+ 4. 2	+ 1. 3	+ 0. 9	
26...............	— 5.	— 4.	+ 5. 8	+ 4.	+ 0. 4	+ 0.	
27...............	— 4. 5	— 4.	+ 4.	+ 2.	— 0. 25	— 1.	
28...............	— 4. 4	— 4. 8	+ 4.	+ 2.	— 0. 2	— 1. 4	
29...............	— 9. 2	— 8. 4	+ 2. 4	+ 0. 4	— 3. 4	— 4. 4	
30...............	— 3. 8	— 4. 6	+ 2. 2	+ 2.	— 0. 8	— 1. 3	
31...............	— 1.	— 1. 2	+ 2. 8	+ 2.	+ 0. 9	+ 0. 4	
	+ 11. 3	+ 10. 6	+ 242.	+ 211. 2	+ 126. 65	+ 110. 9	
	+ 0. 36	+ 0. 34	+ 7. 81	+ 6. 81	+ 4. 09	+ 3. 58	
1er février 1873....	— 5. 4	— 5. 6	— 2. 4	— 2. 4	— 3. 9	— 4.	
2...............	— 5. 2	— 5. 4	+ 5.	+ 3. 2	— 0. 1	— 1. 1	
3...............	+ 0. 8	— 0. 2	+ 6. 8	+ 7. 2	+ 3. 8	+ 3. 5	
4...............	— 1. 2	— 1.	+ 2.	+ 1. 4	+ 0. 4	+ 0. 2	
5...............	— 2. 6	— 2. 2	+ 3. 4	+ 2.	+ 0. 4	— 0. 1	
6...............	— 3. 6	— 3. 8	+ 2. 8	+ 2. 2	— 0. 4	— 0. 8	
7...............	0.	— 0. 2	+ 2. 0	+ 0. 8	+ 1.	+ 0. 3	
8...............	— 1. 2	— 1. 4	+ 1. 6	+ 0. 8	+ 0. 2	— 0. 3	
9...............	— 1. 4	— 1. 2	+ 1. 8	+ 0. 6	+ 0. 2	— 0. 3	
10...............	— 1. 4	— 1. 4	+ 1. 6	+ 0. 8	+ 0. 1	— 0. 3	
11...............	— 2. 8	— 2. 4	+ 2. 8	+ 0. 8	0.	— 0. 8	
12...............	— 7. 2	— 6. 4	+ 1.	— 0. 2	— 3. 1	— 3. 3	
13...............	— 11. 8	— 9. 6	+ 1. 2	+ 0. 8	— 5. 3	— 4. 4	
14...............	— 1. 6	— 1. 8	+ 5. 4	+ 3. 4	+ 1. 9	+ 0. 8	
15...............	— 0. 4	0.	+ 5. 2	+ 4. 4	+ 2. 8	+ 2. 2	
16...............	— 0. 2	0.	+ 5. 6	+ 5.	+ 2. 7	+ 2. 5	
17...............	— 2.	— 2.	+ 8. 6	+ 6. 4	+ 3. 3	+ 2. 2	
18...............	— 7. 8	— 5. 8	+ 8.	+ 5. 8	+ 0. 1	0.	
19...............	— 7. 2	— 5.	— 0. 4	— 0. 2	— 3. 8	— 2. 6	
20...............	— 4. 4	— 4. 4	— 1. 4	— 1.	— 2. 9	— 2. 7	
21...............	— 4. 2	— 4. 2	— 1. 2	— 2. 8	— 2. 7	— 3. 5	
22...............	— 4. 4	— 3. 2	+ 8. 8	+ 8. 4	+ 2. 2	+ 2. 6	
23...............	— 3.	— 2. 4	+ 5. 6	+ 4. 4	+ 1. 3	+ 1.	
24...............	+ 0. 6	+ 0. 8	+ 9. 8	+ 9.	+ 5. 2	+ 4. 9	
25...............	+ 0. 6	+ 0. 6	+ 10. 4	+ 9.	+ 5. 5	+ 4. 8	
26...............	+ 2. 6	+ 2. 8	+ 11. 8	+ 11. 4	+ 7. 2	+ 7. 1	
27...............	+ 5. 4	+ 5. 2	+ 10. 2	+ 9. 6	+ 7. 8	+ 7. 4	
28...............	0.	— 0. 2	+ 6. 2	+ 5. 6	+ 3. 1	+ 2. 7	
	— 68. 2	— 60. 4	+ 122. 2	+ 96. 4	+ 27.	+ 18.	
	— 2. 44	— 2. 16	+ 4. 36	+ 3. 44	+ 0. 96	+ 0. 64	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mars 1873	— 5. 2	— 4.	+ 5. 8	+ 5. 2	+ 0. 3	+ 0. 6	
2	+ 1. 6	+ 1. 6	+ 10. 4	+ 9. 8	+ 6.	+ 5. 7	
3	+ 2. 8	+ 2. 6	+ 10. 4	+ 8. 8	+ 6. 6	+ 5. 7	
4	+ 3. 6	+ 3. 2	+ 11. 4	+ 10. 8	+ 7. 5	+ 7.	
5	+ 5. 4	+ 5.	+ 13. 4	+ 12. 4	+ 9. 4	+ 8. 7	
6	+ 3. 2	+ 3. 2	+ 10. 8	+ 9. 4	+ 7.	+ 6. 3	
7	— 2. 4	— 1. 4	+ 9.	+ 8. 8	+ 3. 3	+ 3. 7	
8	+ 3. 8	+ 3. 6	+ 10.	+ 9. 4	+ 6. 9	+ 6. 5	
9	+ 0. 2	+ 0. 2	+ 12. 8	+ 12. 5	+ 6. 5	+ 6. 35	
10	— 3. 8	— 1. 8	+ 11. 2	+ 10. 8	+ 3. 7	+ 4. 5	
11	+ 1. 4	+ 1. 2	+ 9. 8	+ 8. 8	+ 5. 6	+ 5.	
12	— 0. 2	0.	+ 7. 4	+ 6. 6	+ 3. 6	+ 3. 3	
13	— 1.	— 0. 8	+ 6. 8	+ 6. 6	+ 2. 9	+ 2. 9	
14	— 0. 6	— 0. 4	+ 10.	+ 9.	+ 4. 7	+ 4. 3	
15	— 1. 2	— 0. 6	+ 4. 4	+ 4.	+ 1. 6	+ 1. 7	
16	— 1. 2	— 1.	+ 12. 2	+ 11. 2	+ 5. 5	+ 5. 1	
17	0.	+ 0. 8	+ 13. 2	+ 13. 4	+ 6. 6	+ 7. 1	
18	+ 7.	+ 6. 8	+ 14. 8	+ 14. 2	+ 10. 9	+ 10. 5	
19	+ 4.	+ 3. 6	+ 7. 2	+ 6. 6	+ 5. 6	+ 5. 1	
20	— 0. 4	— 0. 4	+ 4. 2	+ 3. 8	+ 1. 9	+ 1. 7	
21	— 1.	— 0. 8	+ 9. 6	+ 7. 8	+ 4. 3	+ 3. 5	
22	— 2. 2	— 1. 6	+ 13. 6	+ 12. 4	+ 5. 7	+ 5. 4	
23	— 1. 8	— 0. 4	+ 13. 8	+ 13.	+ 6.	+ 6. 3	
24	— 2. 8	— 1.	+ 18. 2	+ 15. 8	+ 7. 7	+ 7. 4	
25	— 2.	— 0. 6	+ 19. 8	+ 18. 4	+ 8. 9	+ 8. 9	
26	— 2.	— 0. 2	+ 20. 4	+ 18. 8	+ 9. 2	+ 9. 3	
27	— 1.	+ 1. 8	+ 18. 6	+ 17. 2	+ 8. 8	+ 9. 5	
28	— 1. 8	— 0. 8	+ 19. 6	+ 19.	+ 8. 9	+ 9. 1	
29	— 1. 6	— 1. 4	+ 20. 6	+ 19. 6	+ 9. 5	+ 9. 1	
30	0.	+ 1.	+ 22. 8	+ 21. 4	+ 11. 4	+ 11. 2	
31	— 0. 4	+ 2. 2	+ 21.	+ 20. 8	+ 10. 3	+ 11. 5	
	+ 0. 4	+ 19. 6	+ 393. 2	+ 366. 3	+ 196. 8	+ 192. 95	
	+ 0. 01	+ 0. 64	+ 12. 68	+ 11. 8	+ 6. 35	+ 6. 22	
1er avril 1873	— 0. 2	+ 1. 6	+ 20.	+ 17. 8	+ 9. 9	+ 9. 7	
2	— 0. 4	+ 2.	+ 21.	+ 20. 8	+ 10. 3	+ 11. 4	
3	+ 2. 6	+ 1. 2	+ 19. 2	+ 18.	+ 10. 9	+ 9. 6	
4	+ 5.	+ 5. 4	+ 15. 6	+ 14. 8	+ 10. 3	+ 10. 1	
5	+ 4. 2	+ 6. 2	+ 13.	+ 12.	+ 8. 6	+ 9. 1	
6	+ 2.	+ 2.	+ 10.	+ 10.	+ 6.	+ 6.	
7	— 1. 4	— 1. 4	+ 10.	+ 9.	+ 4. 3	+ 3. 8	
8	— 4.	— 3.	+ 10. 2	+ 8. 8	+ 3. 1	+ 2. 9	
9	— 5.	— 4. 4	+ 12. 4	+ 11.	+ 3. 7	+ 3. 3	
10	+ 2. 2	+ 2.	+ 12. 4	+ 11. 8	+ 7. 3	+ 6. 9	
11	+ 2. 4	+ 2. 6	+ 11. 8	+ 10. 4	+ 7. 1	+ 6. 5	
12	+ 0. 2	+ 0. 4	+ 13. 6	+ 13.	+ 6. 9	+ 6. 7	
13	— 2. 8	— 1. 2	+ 13.	+ 12.	+ 5. 1	+ 5. 4	
14	— 2.	+ 0. 8	+ 22. 4	+ 20.	+ 10. 2	+ 10. 4	
15	— 0. 2	+ 2. 4	+ 23. 4	+ 23. 4	+ 11. 6	+ 12. 9	
16	— 0. 4	— 0. 2	+ 25.	+ 24. 8	+ 12. 3	+ 12. 3	
17	+ 10. 8	+ 10. 8	+ 21. 8	+ 21.	+ 16. 3	+ 15. 9	
18	+ 8. 8	+ 9. 2	+ 14. 4	+ 13. 6	+ 11. 6	+ 11. 4	
19	+ 10.	+ 9.	+ 14. 6	+ 13. 2	+ 12. 3	+ 11. 1	
20	+ 8.	+ 8.	+ 12. 2	+ 13. 2	+ 10. 1	+ 10. 6	
21	+ 8. 2	+ 8.	+ 15.	+ 14.	+ 11. 6	+ 11.	
22	+ 2.	+ 3. 4	+ 18. 2	+ 17. 4	+ 10. 1	+ 10. 4	
23	— 0. 8	+ 0. 6	+ 8.	+ 7.	+ 3. 6	+ 3. 8	
24	— 3. 8	— 3.	+ 10.	+ 8. 8	+ 3. 1	+ 2. 9	
25	— 1. 4	— 1. 2	+ 8.	+ 6.	+ 3. 3	+ 2. 4	
26	— 6. 8	— 5. 4	+ 6. 8	+ 5.	0.	— 0. 2	
27	— 7. 8	— 5. 6	+ 4.	+ 3. 8	— 1. 9	— 0. 9	
28	— 1. 2	— 0. 8	+ 11. 4	+ 9. 4	+ 5. 1	+ 4. 3	
29	+ 3. 4	+ 3. 2	+ 12. 4	+ 11. 6	+ 7. 9	+ 7. 4	
30	— 1.	— 1. 4	+ 9. 8	+ 9.	+ 4. 4	+ 3. 8	
	+ 30. 6	+ 51. 2	+ 419. 6	390. 6	+ 225. 1	+ 220. 9	
	+ 1. 02	+ 1. 71	+ 13. 99	13. 02	+ 7. 50	+ 7. 37	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mai 1873......	+ 6. 8	+ 6. 4	+ 13. 6	+ 12. 4	+ 10. 2	+ 9. 4	
2..............	+ 7. 8	+ 8.	+ 19. 2	+ 17.	+ 13. 5	+ 12. 5	
3..............	+ 0. 8	+ 1. 2	+ 19.	+ 17. 8	+ 9. 9	+ 9. 5	
4..............	+ 2. 2	+ 3.	+ 14. 6	+ 13. 6	+ 8. 4	+ 8. 3	
5..............	— 2. 8	— 1. 8	+ 16. 4	+ 15. 6	+ 6. 8	+ 6. 9	
6..............	+ 3. 2	+ 4. 2	+ 16. 6	+ 16. 6	+ 9. 9	+ 10. 4	
7..............	+ 5. 2	+ 4. 8	+ 16.	+ 15. 8	+ 10. 6	+ 10. 3	
8..............	+ 5. 6	+ 4. 2	+ 15. 4	+ 15. 2	+ 10. 5	+ 9. 7	
9..............	+ 0. 6	+ 2.	+ 14. 2	+ 14. 2	+ 7. 4	+ 8. 1	
10..............	+ 2. 4	+ 3. 4	+ 17.	+ 15. 8	+ 9. 7	+ 9. 6	
11..............	— 1.	+ 0. 8	+ 21.	+ 19. 2	+ 10.	+ 10.	
12..............	+ 3. 8	+ 5. 4	+ 22.	+ 20. 2	+ 12. 9	+ 12. 8	
13..............	— 0. 4	+ 1. 6	+ 18. 4	+ 16. 2	+ 9.	+ 8. 9	
14..............	— 2. 4	+ 1. 2	+ 15. 8	+ 13. 6	+ 6. 7	+ 7. 4	
15..............	— 3.	+ 0. 8	+ 19.	+ 16. 4	+ 8.	+ 8. 6	
16..............	+ 0. 8	+ 2. 4	+ 22.	+ 20. 2	+ 11. 4	+ 11. 3	
17..............	+ 7. 2	+ 7. 2	+ 20. 6	+ 17. 6	+ 13. 9	+ 12. 4	
18..............	+ 6. 8	+ 8. 4	+ 20. 8	+ 20. 2	+ 13. 8	+ 14. 3	
19..............	+ 8. 2	+ 9. 2	+ 18. 2	+ 15. 6	+ 13. 2	+ 12. 4	
20..............	+ 5.	+ 5.	+ 13.	+ 11. 2	+ 9.	+ 8. 1	
21..............	+ 5. 2	+ 5. 8	+ 16. 6	+ 14.	+ 10. 9	+ 9. 9	
22..............	+ 5.	+ 7.	+ 14. 6	+ 11. 4	+ 9. 8	+ 9. 2	
23..............	+ 5. 8	+ 6. 6	+ 17. 6	+ 14. 2	+ 11. 7	+ 10. 4	
24..............	+ 7. 8	+ 8. 6	+ 18. 2	+ 17. 4	+ 13.	+ 13.	
25..............	+ 8. 3	+ 9. 8	+ 18. 4	+ 15. 8	+ 13. 35	+ 12. 8	
26..............	+ 4. 6	+ 5. 4	+ 21. 8	+ 21.	+ 13. 2	+ 13. 2	
27..............	+ 9.	+ 8. 4	+ 18. 2	+ 17. 4	+ 13. 6	+ 12. 9	
28..............	+ 9. 6	+ 8. 6	+ 16.	+ 13.	+ 12. 8	+ 10. 8	
29..............	+ 5. 2	+ 5. 6	+ 13. 2	+ 12. 6	+ 9. 2	+ 9. 1	
30..............	— 2.	— 0. 4	+ 14. 4	+ 12.	+ 6. 2	+ 5. 8	
31..............	+ 2.	+ 4.	+ 15. 4	+ 15.	+ 8. 7	+ 9. 5	
	+ 117. 3	+ 146. 8	+ 537. 2	+ 488. 2	+ 327. 25	+ 317. 5	
	+ 3. 78	+ 4. 74	+ 17. 33	+ 15. 75	+ 10. 55	+ 10. 24	
1er juin..........	+ 4. 4	+ 4. 4	+ 14.	+ 13. 4	+ 9. 2	+ 8. 9	
2..............	+ 0. 8	+ 4.	+ 21. 6	+ 19.	+ 11. 2	+ 11. 5	
3..............	+ 7. 2	+ 10.	+ 24. 4	+ 22. 2	+ 15. 8	+ 16. 1	
4..............	+ 4. 6	+ 7.	+ 26. 8	+ 20. 4	+ 15. 7	+ 13. 7	
5..............	+ 12.	+ 12.	+ 22. 8	+ 19.	+ 17. 4	+ 15. 5	
6..............	+ 9. 4	+ 10.	+ 23. 8	+ 19.	+ 16. 6	+ 14. 5	
7..............	+ 10.	+ 10.	+ 15. 2	+ 12.	+ 12. 6	+ 11.	
8..............	0.	+ 2.	+ 14. 6	+ 11. 4	+ 7. 3	+ 6. 7	
9..............	+ 1. 4	+ 3.	+ 20. 4	+ 16. 4	+ 10. 9	+ 9. 7	
10..............	+ 3. 6	+ 4.	+ 24. 2	+ 21. 4	+ 13. 9	+ 12. 7	
11..............	+ 6. 6	+ 8. 6	+ 26. 4	+ 22.	+ 16. 5	+ 15. 3	
12..............	+ 11.	+ 11.	+ 17. 6	+ 14.	+ 14. 3	+ 12. 5	
13..............	+ 8.	+ 8.	+ 22. 4	+ 17. 2	+ 15. 2	+ 12. 6	
14..............	+ 5.	+ 6. 4	+ 18.	+ 14. 8	+ 11. 5	+ 10. 6	
15..............	+ 10. 4	+ 10. 8	+ 23.	+ 18. 6	+ 16. 7	+ 14. 7	
16..............	+ 10. 4	+ 11. 4	+ 23. 6	+ 19. 8	+ 17.	+ 15. 6	
17..............	+ 7.	+ 9. 2	+ 25.	+ 21. 8	+ 16.	+ 15. 5	
18..............	+ 13. 2	+ 13. 4	+ 19. 2	+ 17. 4	+ 16. 2	+ 15. 4	
19..............	+ 9. 8	+ 11. 4	+ 23. 6	+ 20. 4	+ 16. 7	+ 15. 9	
20..............	+ 7. 8	+ 8. 2	+ 26. 2	+ 22. 2	+ 17.	+ 15. 2	
21..............	+ 9.	+ 10. 6	+ 28. 2	+ 24. 4	+ 18. 6	+ 17. 5	
22..............	+ 8. 8	+ 12. 4	+ 30.	+ 25. 4	+ 19. 4	+ 18. 0	
23..............	+ 15.	+ 15. 4	+ 23. 4	+ 20. 2	+ 19. 2	+ 17. 8	
24..............	+ 10.	+ 11.	+ 22. 6	+ 20.	+ 16. 3	+ 15. 5	
25..............	+ 10. 6	+ 11.	+ 18.	+ 16. 6	+ 14. 3	+ 13. 8	
26..............	+ 10.	+ 10.	+ 20. 2	+ 17. 4	+ 15. 1	+ 13. 7	
27..............	+ 10. 6	+ 10. 8	+ 19. 6	+ 17. 2	+ 15. 1	+ 14.	
28..............	+ 5. 8	+ 8.	+ 27.	+ 22. 6	+ 16. 4	+ 15. 3	
29..............	+ 6.	+ 9. 8	+ 30. 4	+ 25. 4	+ 18. 2	+ 17. 6	
30..............	+ 15.	+ 15.	+ 24.	+ 21. 6	+ 19. 5	+ 18. 3	
	+ 243. 4	+ 278. 8	+ 676. 2	+ 573. 2	+ 459. 8	+ 426.	
	+ 8. 11	+ 9. 3	+ 22. 54	+ 19. 10	+ 15. 32	+ 14. 2	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er juillet 1873	+ 10.4	+ 10.6	+ 18.6	+ 17.	+ 14.5	+ 13.8	
2	+ 7.2	+ 8.4	+ 23.	+ 19.2	+ 15.1	+ 13.8	
3	+ 8.	+ 9.6	+ 26.2	+ 21.	+ 17.1	+ 15.3	
4	+ 9.	+ 11.6	+ 21.2	+ 19.	+ 15.1	+ 15.3	
5	+ 6.	+ 7.6	+ 25.2	+ 22.	+ 15.6	+ 14.8	
6	+ 10.2	+ 11.8	+ 30.	+ 26.	+ 20.1	+ 18.9	
7	+ 10.8	+ 12.4	+ 29.2	+ 23.6	+ 20.	+ 18.	
8	+ 12.2	+ 14.2	+ 31.4	+ 26.2	+ 21.8	+ 20.2	
9	+ 14.	+ 14.6	+ 27.	+ 24.8	+ 20.5	+ 19.7	
10	+ 9.	+ 11.	+ 26.8	+ 22.8	+ 17.9	+ 16.9	
11	+ 10.2	+ 12.2	+ 29.2	+ 26.	+ 19.7	+ 19.1	
12	+ 14.	+ 14.4	+ 22.	+ 19.2	+ 18.	+ 16.8	
13	+ 10.2	+ 11.2	+ 23.6	+ 20.6	+ 16.9	+ 15.9	
14	+ 9.4	+ 12.2	+ 22.6	+ 18.6	+ 16.	+ 15.4	
15	+ 8.8	+ 9.2	+ 19.4	+ 17.	+ 14.1	+ 13.1	
16	+ 6.2	+ 8.2	+ 22.2	+ 19.2	+ 14.2	+ 13.7	
17	+ 5.	+ 7.	+ 25.	+ 21.	+ 15.	+ 14.	
18	+ 8.	+ 10.4	+ 27.8	+ 25.2	+ 17.9	+ 17.8	
19	+ 10.8	+ 11.2	+ 20.2	+ 18.	+ 15.5	+ 14.6	
20	+ 3.8	+ 5.	+ 25.	+ 21.4	+ 14.4	+ 13.2	
21	+ 7.4	+ 9.4	+ 27.2	+ 24.4	+ 17.3	+ 16.9	
22	+ 12.4	+ 15.8	+ 31.2	+ 27.8	+ 21.8	+ 21.8	
23	+ 12.	+ 14.2	+ 32.	+ 28.	+ 22.	+ 21.1	
24	+ 14.4	+ 14.6	+ 26.2	+ 22.8	+ 20.3	+ 18.7	
25	+ 7.2	+ 9.6	+ 28.4	+ 24.2	+ 17.8	+ 16.9	
26	+ 10.	+ 12.4	+ 31.	+ 27.6	+ 20.5	+ 20.	
27	+ 14.2	+ 14.6	+ 25.2	+ 21.2	+ 19.7	+ 17.9	
28	+ 11.	+ 13.2	+ 25.	+ 21.	+ 18.	+ 17.1	
29	+ 11.4	+ 13.4	+ 28.4	+ 23.8	+ 19.9	+ 18.6	
30	+ 15.	+ 17.	+ 28.6	+ 25.8	+ 21.8	+ 21.4	
31	+ 13.2	+ 14.8	+ 31.5	+ 27.8	+ 22.35	+ 21.3	
	+ 311.4	+ 361.8	+ 811.3	+ 702.2	+ 560.85	+ 532.	
	+ 10.05	+ 11.67	+ 26.14	+ 22.65	+ 18.10	+ 17.16	
1er août 1873......	+ 12.2	+ 14.4	+ 27.4	+ 24.	+ 19.8	+ 19.2	
2	+ 6.	+ 8.	+ 24.	+ 20.	+ 15.	+ 14.	
3	+ 4.4	+ 5.4	+ 26.	+ 22.	+ 15.2	+ 13.7	
4	+ 5.6	+ 7.2	+ 27.2	+ 24.	+ 16.4	+ 15.6	
5	+ 6.	+ 9.	+ 29.	+ 26.	+ 17.5	+ 17.5	
6	+ 6.	+ 9.	+ 31.2	+ 28.	+ 18.6	+ 18.5	
7	+ 7.8	+ 10.8	+ 31.	+ 28.	+ 19.4	+ 19.4	
8	+ 11.	+ 12.	+ 33.8	+ 31.2	+ 22.4	+ 21.6	
9	+ 17.8	+ 16.	+ 25.8	+ 24.	+ 21.8	+ 20.	
10	+ 5.2	+ 6.	+ 20.	+ 17.6	+ 12.6	+ 11.8	
11	+ 8.6	+ 9.2	+ 18.4	+ 17.	+ 13.5	+ 13.1	
12	+ 11.	+ 12.	+ 21.6	+ 19.2	+ 16.3	+ 15.6	
13	+ 7.6	+ 10.2	+ 24.2	+ 22.	+ 15.9	+ 16.1	
14	+ 10.	+ 12.	+ 24.	+ 21.2	+ 17.	+ 16.6	
15	+ 4.4	+ 7.4	+ 26.2	+ 22.2	+ 15.3	+ 14.8	
16	+ 6.	+ 9.2	+ 31.2	+ 28.	+ 18.6	+ 18.6	
17	+ 13.8	+ 14.8	+ 24.	+ 21.2	+ 18.9	+ 18.	
18	+ 4.2	+ 6.2	+ 26.4	+ 22.8	+ 15.3	+ 14.5	
19	+ 11.6	+ 12.2	+ 23.	+ 20.6	+ 17.3	+ 16.4	
20	+ 7.4	+ 9.4	+ 24.4	+ 19.	+ 15.9	+ 14.2	
21	+ 5.8	+ 8.2	+ 25.2	+ 22.6	+ 15.5	+ 15.4	
22	+ 6.2	+ 9.8	+ 28.4	+ 25.4	+ 17.3	+ 17.6	
23	+ 9.4	+ 12.	+ 25.	+ 22.4	+ 17.2	+ 17.2	
24	+ 8.8	+ 11.4	+ 28.	+ 25.8	+ 18.4	+ 18.6	
25	+ 9.8	+ 12.8	+ 30.	+ 27.	+ 19.9	+ 19.9	
26	+ 11.2	+ 14.	+ 29.	+ 25.4	+ 20.1	+ 19.7	
27	+ 11.8	+ 14.	+ 28.4	+ 24.	+ 20.1	+ 19.	
28	+ 11.4	+ 12.8	+ 25.8	+ 23.	+ 18.6	+ 17.9	
29	+ 10.4	+ 11.4	+ 17.	+ 15.2	+ 13.7	+ 13.3	
30	+ 7.4	+ 8.4	+ 16.4	+ 15.	+ 11.9	+ 11.7	
31	+ 9.2	+ 10.8	+ 19.2	+ 17.2	+ 14.2	+ 14.	
	+ 268.	+ 326.	+ 791.2	+ 701.	+ 529.6	+ 513.5	
	+ 8.65	+ 10.51	+ 25.52	+ 22.61	+ 17.08	+ 16.56	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA. Pépinière.	TEMPÉRATURE MINIMA. Forêt.	TEMPÉRATURE MAXIMA. Pépinière.	TEMPÉRATURE MAXIMA. Forêt.	TEMPÉRATURE MOYENNE. Pépinière.	TEMPÉRATURE MOYENNE. Forêt.	OBSERVATIONS.
1er septembre 1873.	+ 13. 8	+ 13. 2	+ 23. 6	+ 20.	+ 18. 7	+ 16. 6	
2	+ 9. 2	+ 12. 4	+ 20. 6	+ 16. 6	+ 14. 9	+ 14. 5	
3	+ 7. 8	+ 9. 2	+ 19. 2	+ 16.	+ 13. 5	+ 12. 6	
4	+ 3. 2	+ 5.	+ 17. 8	+ 15. 4	+ 10. 5	+ 10. 2	
5	+ 0. 4	+ 2. 4	+ 18. 4	+ 14. 8	+ 9. 4	+ 8. 6	
6	+ 6.	+ 7. 2	+ 18. 4	+ 15.	+ 12. 2	+ 11. 1	
7	+ 4. 4	+ 5. 8	+ 16. 6	+ 14. 6	+ 10. 5	+ 10. 2	
8	+ 1. 8	+ 5.	+ 17. 4	+ 15. 6	+ 9. 6	+ 10. 3	
9	+ 5.	+ 6. 8	+ 17.	+ 14. 8	+ 11.	+ 10. 8	
10	+ 10.	+ 10. 8	+ 18. 8	+ 16. 6	+ 14. 4	+ 13. 7	
11	+ 8. 6	+ 10. 4	+ 17. 6	+ 17. 2	+ 13. 1	+ 13. 8	
12	+ 12.	+ 12. 4	+ 23. 4	+ 20. 2	+ 17. 7	+ 16. 3	
13	+ 12.	+ 12. 2	+ 24.	+ 20.	+ 18.	+ 16. 1	
14	+ 10. 4	+ 10. 8	+ 20. 6	+ 17. 8	+ 15. 5	+ 14. 3	
15	+ 7.	+ 8. 4	+ 14. 4	+ 13. 2	+ 10. 7	+ 10. 8	
16	+ 7.	+ 7. 8	+ 14.	+ 12. 4	+ 10. 5	+ 10. 1	
17	+ 2. 6	+ 4.	+ 16.	+ 15. 2	+ 9. 3	+ 9. 6	
18	+ 12.	+ 12. 2	+ 18. 8	+ 16. 2	+ 15. 4	+ 14. 2	
19	+ 8. 2	+ 9. 2	+ 17. 4	+ 14. 6	+ 12. 8	+ 11. 9	
20	+ 5.	+ 7.	+ 24.	+ 18. 6	+ 14. 5	+ 12. 8	
21	+ 5. 4	+ 8. 8	+ 22. 8	+ 18.	+ 14. 1	+ 13. 4	
22	+ 7. 4	+ 9. 8	+ 14. 4	+ 13. 2	+ 10. 9	+ 11. 5	
23	+ 2. 8	+ 3. 2	+ 15. 4	+ 13.	+ 9. 1	+ 8. 1	
24	— 1. 2	+ 3.	+ 17.	+ 14. 2	+ 7. 9	+ 8. 6	
25	+ 5. 4	+ 6. 6	+ 19.	+ 16. 2	+ 12. 2	+ 11. 4	
26	— 0. 8	+ 2. 8	+ 20. 2	+ 17. 2	+ 9. 7	+ 10.	
27	— 1. 8	+ 1.	+ 18. 4	+ 16. 4	+ 8. 3	+ 8. 7	
28	+ 2.	+ 5. 4	+ 23.	+ 19. 2	+ 12. 5	+ 12. 3	
29	+ 3. 8	+ 6. 6	+ 17.	+ 17. 8	+ 10. 4	+ 12. 2	
30	+ 4.	+ 6. 4	+ 18. 2	+ 18.	+ 11. 1	+ 12. 2	
	+ 173. 4	+ 225. 8	+ 563. 4	+ 488.	+ 368. 4	+ 356. 9	
	+ 5. 78	+ 7. 53	+ 18. 78	+ 16. 26	+ 12. 28	+ 11. 89	
1er octobre 1873	+ 2. 6	+ 6. 6	+ 23. 8	+ 19. 4	+ 13. 2	+ 13.	
2	+ 8.	+ 10. 2	+ 25.	+ 21. 6	+ 16. 5	+ 15. 9	
3	+ 5. 4	+ 8. 8	+ 25. 6	+ 21. 4	+ 15. 5	+ 15. 1	
4	+ 11. 2	+ 11. 8	+ 23. 2	+ 21. 2	+ 17. 2	+ 16. 5	
5	+ 8. 4	+ 11. 6	+ 17.	+ 15. 6	+ 12. 7	+ 13. 6	
6	+ 9. 8	+ 10. 4	+ 16.	+ 15.	+ 12. 9	+ 12. 7	
7	+ 4. 8	+ 9.	+ 22. 4	+ 20.	+ 13. 6	+ 14. 5	
8	+ 9. 4	+ 9. 8	+ 14. 6	+ 14.	+ 12.	+ 11. 9	
9	+ 3. 4	+ 5.	+ 11. 8	+ 8. 6	+ 7. 6	+ 6. 8	
10	— 4. 8	— 1. 4	+ 14. 2	+ 12.	+ 4. 7	+ 5. 3	
11	+ 3. 8	+ 4. 6	+ 15.	+ 14.	+ 9. 4	+ 9. 3	
12	+ 2. 8	+ 5.	+ 17. 8	+ 16. 4	+ 10. 3	+ 10. 7	
13	+ 7. 8	+ 9.	+ 20. 2	+ 19. 8	+ 14.	+ 14. 4	
14	+ 6. 8	+ 7. 8	+ 14. 4	+ 12. 6	+ 10. 6	+ 10. 2	
15	+ 2. 4	+ 4.	+ 13. 4	+ 11. 2	+ 7. 9	+ 7. 6	
16	— 2. 8	0.	+ 15. 2	+ 12. 6	+ 6. 2	+ 6. 3	
17	+ 2.	+ 4. 2	+ 16. 4	+ 14. 2	+ 9. 2	+ 9. 2	
18	+ 6. 2	+ 7. 6	+ 11. 4	+ 10. 2	+ 8.	+ 8. 9	
19	+ 5. 2	+ 6.	+ 14. 6	+ 12. 2	+ 9. 9	+ 9. 1	
20	0.	+ 1.	+ 14. 4	+ 13. 4	+ 7. 2	+ 7. 2	
21	— 2. 2	— 1. 2	+ 7. 2	+ 6.	+ 2. 5	+ 2. 4	
22	+ 4.	+ 4.	+ 13.	+ 12. 2	+ 8. 5	+ 8. 1	
23	+ 9. 4	+ 10. 2	+ 15. 4	+ 15.	+ 12. 4	+ 12. 6	
24	+ 7.	+ 7. 6	+ 14.	+ 12.	+ 10. 5	+ 9. 8	
25	+ 4. 2	+ 4. 4	+ 12.	+ 10. 2	+ 8. 1	+ 7. 3	
26	0.	+ 0. 8	+ 9.	+ 8.	+ 4. 5	+ 4. 4	
27	— 0. 4	— 0. 8	+ 9. 2	+ 7.	+ 4. 4	+ 3. 1	
28	+ 4.	+ 0. 8	+ 8. 8	+ 7.	+ 4. 2	+ 3. 9	
29	0.	+ 1.	+ 5.	+ 4. 4	+ 2. 5	+ 2. 7	
30	— 3.	— 1. 8	+ 5. 8	+ 5. 2	+ 1. 4	+ 1. 7	
31	+ 3. 2	+ 3. 8	+ 6. 8	+ 5. 4	+ 5.	+ 4. 6	
	+ 110. 6	+ 159. 8	+ 452. 6	+ 397. 8	+ 281. 6	+ 278. 8	
	+ 3. 57	+ 5. 15	+ 14. 6	+ 12. 83	+ 9. 08	+ 8. 99	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er novembre 1873.	— 2.2	+ 0.8	+ 10.6	+ 10.4	+ 4.2	+ 5.6	
2	+ 5.4	+ 4.8	+ 10.	+ 9.4	+ 7.7	+ 7.1	
3	— 2.4	— 0.2	+ 13.8	+ 12.	+ 5.7	+ 5.9	
4	— 1.	+ 0.8	+ 12.4	+ 10.2	+ 5.7	+ 5.5	
5	+ 1.	+ 3.6	+ 13.6	+ 12.6	+ 7.3	+ 8.1	
6	— 2.	+ 1.	+ 11.8	+ 11.6	+ 4.9	+ 6.3	
7	+ 0.4	+ 2.4	+ 10.4	+ 10.2	+ 5.4	+ 6.3	
8	— 1.8	— 0.2	+ 12.	+ 10.	+ 5.1	+ 4.9	
9	+ 5.	+ 5.4	+ 11.8	+ 9.8	+ 8.4	+ 7.6	
10	+ 0.4	+ 3.	+ 5.4	+ 5.2	+ 2.9	+ 4.1	
11	— 2.8	— 1.8	+ 6.2	+ 4.4	+ 1.7	+ 1.3	
12	— 3.8	— 3.	+ 4.	+ 2.	+ 0.1	— 0.5	
13	— 6.8	— 3.4	+ 10.4	+ 7.4	+ 1.8	+ 2.	
14	— 7.	— 4.8	+ 5.2	+ 3.	— 0.9	— 0.9	
15	+ 0.4	+ 0.8	+ 5.4	+ 3.4	+ 2.9	+ 2.1	
16	— 5.4	— 4.	+ 6.4	+ 4.8	+ 0.5	+ 0.4	
17	— 1.4	+ 0.2	+ 6.8	+ 5.2	+ 2.7	+ 2.7	
18	+ 2.	+ 2.4	+ 4.4	+ 4.4	+ 3.2	+ 3.4	
19	— 2.8	— 2.2	+ 7.8	+ 3.4	+ 2.5	+ 0.6	
20	— 9.	— 5.8	+ 0.8	+ 0.4	— 4.1	— 2.7	
21	— 4.2	— 3.8	+ 3.	+ 2.4	— 0.6	— 0.7	
22	— 1.6	— 1.	+ 10.2	+ 9.4	+ 4.3	+ 4.2	
23	+ 4.2	+ 3.	+ 12.	+ 11.4	+ 8.1	+ 7.2	
24	+ 3.8	+ 4.2	+ 10.4	+ 10.2	+ 7.1	+ 7.2	
25	+ 6.2	+ 6.4	+ 12.	+ 11.	+ 9.1	+ 8.7	
26	+ 4.	+ 4.4	+ 14.8	+ 12.4	+ 9.4	+ 8.4	
27	+ 6.4	+ 6.8	+ 11.6	+ 11.	+ 9.	+ 8.9	
28	+ 3.6	+ 4.2	+ 7.4	+ 7.	+ 5.5	+ 5.6	
29	+ 5.6	+ 5.4	+ 10.4	+ 7.2	+ 8.	+ 6.3	
30	+ 3.4	+ 4.5	+ 8.4	+ 7.2	+ 5.9	+ 5.85	
	— 2.4	+ 33.9	+ 269.4	+ 229.	+ 133.5	+ 131.45	
	— 0.08	+ 1.13	+ 8.98	+ 7.63	+ 4.45	+ 4.38	
1er décembre 1873.	— 2.	— 0.8	+ 8.2	+ 6.2	+ 3.1	+ 2.7	
2	— 9.4	— 7.	+ 5.4	+ 3.	— 2.	— 2.	
3	— 8.4	— 6.	+ 7.	+ 4.4	— 0.7	— 0.8	
4	— 0.2	+ 0.6	+ 4.	+ 3.6	+ 1.9	+ 2.1	
5	0.	+ 0.8	+ 2.8	+ 1.8	+ 1.4	+ 1.3	
6	— 3.	— 2.4	+ 2.	+ 2.	— 0.5	— 0.2	
7	— 6.8	— 5.	+ 4.	+ 1.8	— 1.4	— 1.6	
8	— 7.	— 5.8	+ 2.2	+ 0.4	— 2.4	— 2.7	
9	— 11.8	— 9.4	+ 2.	— 0.6	— 4.9	— 5.	
10	— 11.6	— 8.6	+ 6.	+ 3.	— 2.8	— 2.8	
11	— 11.4	— 7.4	+ 4.8	+ 2.4	— 3.3	— 2.5	
12	— 6.4	— 5.	+ 2.8	+ 2.6	— 1.8	— 1.2	
13	0.	+ 0.2	+ 3.6	+ 3.2	+ 1.8	+ 1.7	
14	— 2.4	— 1.	0.	0.	— 1.2	— 0.5	
15	— 3.2	— 3.2	— 1.	— 1.3	— 2.1	— 2.25	
16	— 4.4	— 3.6	+ 5.	+ 4.2	+ 0.3	+ 0.3	
17	+ 0.4	+ 1.2	+ 9.	+ 8.4	+ 4.7	+ 4.8	
18	+ 4.8	+ 5.6	+ 8.	+ 7.8	+ 6.4	+ 6.7	
19	+ 3.6	+ 4.4	+ 5.4	+ 5.2	+ 4.5	+ 4.8	
20	+ 1.	+ 1.4	+ 6.	+ 7.4	+ 3.5	+ 4.4	
21	+ 0.8	+ 2.	+ 6.8	+ 7.4	+ 3.8	+ 4.7	
22	+ 2.	+ 4.2	+ 7.	+ 6.8	+ 4.5	+ 5.5	
23	+ 1.	+ 0.8	+ 4.2	+ 4.4	+ 2.6	+ 2.6	
24	+ 1.4	+ 1.8	+ 7.2	+ 7.4	+ 4.3	+ 4.6	
25	— 1.4	— 0.4	+ 2.	+ 4.	+ 0.3	+ 1.8	
26	— 3.	— 2.2	+ 4.4	+ 3.2	+ 0.7	+ 0.5	
27	— 1.4	— 0.8	+ 8.2	+ 7.4	+ 3.4	+ 3.3	
28	0.	— 0.2	+ 3.2	+ 2.2	+ 1.6	+ 1.	
29	— 9.	— 7.	+ 2.2	+ 0.6	— 3.4	— 3.2	
30	— 11.9	— 8.8	+ 1.	0.	— 5.	— 4.4	
31	— 10.	— 7.	+ 4.4	+ 3.4	— 2.8	— 1.8	
	— 108.8	— 68.6	+ 137.8	+ 112.3	+ 14.5	+ 21.85	
	— 3.51	— 2.2	+ 4.45	+ 3.6	+ 0.47	+ 0.70	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er janvier 1874...	0.	+ 0. 2	+ 5. 2	+ 4. 6	+ 2. 6	+ 2. 4	
2...............	— 1. 6	— 1.	+ 4. 2	+ 2. 5	+ 1. 3	+ 0. 75	
3...............	— 0. 2	+ 0. 8	+ 5. 4	+ 5. 2	+ 2. 8	+ 3.	
4...............	— 0. 2	+ 0. 4	+ 6. 4	+ 6.	+ 3. 1	+ 3. 2	
5...............	0.	+ 0. 2	+ 2. 2	+ 2.	+ 1. 1	+ 1. 1	
6...............	— 7. 2	— 5.	— 1.	— 2.	— 4. 1	— 3. 5	
7...............	— 6.	— 5.	— 3.	— 2. 8	— 4. 5	— 3. 9	
8...............	— 9.	— 7. 2	— 1. 4	— 2.	— 5. 2	— 4. 6	
9...............	— 12.	— 9. 8	+ 2.	0.	— 5.	— 4. 9	
10...............	— 10. 2	— 8.	+ 2. 4	+ 1. 8	— 3. 9	— 3. 1	
11...............	— 8. 4	— 6. 4	+ 1. 8	+ 0. 8	— 3. 3	— 2. 8	
12...............	— 2. 8	— 3.	+ 2. 2	+ 1.	— 0. 3	— 1.	
13...............	— 1.	— 0. 4	+ 5. 8	+ 5. 2	+ 2. 4	+ 2. 4	
14...............	+ 2. 4	+ 2. 4	+ 7. 8	+ 6. 8	+ 5. 1	+ 4. 6	
15...............	+ 2. 8	+ 2. 8	+ 6. 4	+ 4. 8	+ 4. 6	+ 3. 8	
16...............	— 6.	— 3. 4	+ 9. 2	+ 8. 2	+ 1. 6	+ 2. 4	
17...............	+ 1. 6	+ 2.	+ 5.	+ 4. 4	+ 3. 3	+ 3. 2	
18...............	— 4. 2	— 3. 8	+ 3. 2	+ 1. 8	— 0. 5	— 1.	
19...............	— 2.	— 1. 4	+ 11. 2	+ 10. 8	+ 4. 6	+ 4. 7	
20...............	+ 4. 6	+ 4. 4	+ 12.	+ 11. 4	+ 8. 3	+ 7. 9	
21...............	+ 7.	+ 7.	+ 11. 6	+ 11.	+ 9. 3	+ 9.	
22...............	+ 2. 2	+ 2. 4	+ 9. 2	+ 7.	+ 5. 7	+ 4. 7	
23...............	+ 0. 4	+ 2.	+ 10. 4	+ 9. 8	+ 5. 4	+ 5. 9	
24...............	+ 2. 2	+ 2. 4	+ 9.	+ 9.	+ 5. 4	+ 5. 7	
25...............	— 3.	— 1. 8	+ 9.	+ 4.	+ 3.	+ 1. 1	
26...............	— 9. 8	— 8.	+ 5. 8	+ 2. 8	— 2.	— 2. 6	
27...............	— 4. 4	— 3.	+ 5. 4	+ 4. 6	+ 0. 5	+ 0. 8	
28...............	— 1. 4	— 1.	+ 6. 6	+ 5.	+ 2. 6	+ 2.	
29...............	— 8. 4	— 6. 4	+ 6. 2	+ 2. 8	— 1. 1	— 1. 8	
30...............	— 8.	— 6. 2	+ 3. 2	+ 4.	— 2. 4	— 1. 1	
31...............	— 6. 8	— 5. 8	+ 7. 2	+ 4. 2	+ 0. 2	— 0. 8	
	— 89.	— 59. 6	+ 170. 6	+ 134. 7	+ 40. 8	+ 37. 55	
	— 2. 87	— 1. 92	+ 5. 5	+ 4. 35	+ 1. 32	+ 1. 22	
1er février 1874....	+ 3.	— 0. 2	+ 7. 4	+ 6. 2	+ 5. 2	+ 3.	
2...............	+ 1. 4	— 1.	+ 7.	+ 4. 8	+ 4. 2	+ 1. 9	
3...............	+ 1. 4	+ 1. 8	+ 4. 2	+ 4.	+ 2. 8	+ 1. 1	
4...............	— 0. 2	+ 0. 2	+ 6. 8	+ 5.	+ 3. 3	+ 2. 6	
5...............	— 10. 8	— 8. 6	+ 4. 4	+ 2.	— 3. 2	— 3. 3	
6...............	— 12. 4	— 9. 8	+ 6. 2	+ 3. 8	— 3. 1	— 3.	
7...............	— 12.	— 10. 8	+ 8.	+ 3. 4	— 2.	— 3. 7	
8...............	— 3.	— 2. 6	+ 2. 4	+ 1. 4	— 0. 3	— 0. 6	
9...............	— 11. 8	— 9.	+ 2. 2	+ 1. 4	— 4. 8	— 3. 8	
10...............	— 6. 4	— 4.	— 3. 2	— 4. 8	— 4. 8	— 4. 4	
11...............	— 21.	— 18.	— 2. 2	— 4. 2	— 11. 6	— 11. 1	
12...............	— 16. 6	— 13. 6	+ 5. 6	+ 4.	— 5. 5	— 4. 8	
13...............	— 8. 4	— 6.	+ 7. 8	+ 6.	— 0. 3	0.	
14...............	— 1.	— 0. 2	+ 11.	+ 10.	+ 5.	+ 4. 9	
15...............	— 1.	0.	+ 10.	+ 9. 4	+ 4. 5	+ 4. 7	
16...............	+ 3. 2	+ 3.	+ 9. 8	+ 9.	+ 6. 5	+ 6.	
17...............	+ 2. 4	+ 2. 4	+ 9.	+ 9.	+ 5. 7	+ 5. 7	
18...............	0.	0.	+ 5. 4	+ 4. 6	+ 2. 7	+ 2. 3	
19...............	— 6. 2	— 3.	+ 4.	+ 3.	— 1. 1	0.	
20...............	— 9. 8	— 7. 2	+ 7.	+ 5.	— 1. 4	— 1. 1	
21...............	— 7.	— 4.	+ 6. 8	+ 5.	— 0. 1	+ 0. 5	
22...............	— 10.	— 7. 6	+ 8. 2	+ 7.	— 0. 9	— 0. 3	
23...............	— 14.	— 6. 2	+ 5.	+ 2. 4	— 4. 5	— 1. 9	
24...............	— 3.	— 1.	+ 7. 2	+ 6. 4	+ 2. 1	+ 2. 7	
25...............	— 0. 4	0.	+ 5. 2	+ 3. 6	+ 2. 4	+ 1. 8	
26...............	— 3. 4	— 2. 8	+ 13.	+ 12. 4	+ 4. 8	+ 4. 8	
27...............	+ 4. 2	+ 5.	+ 14. 6	+ 14. 6	+ 9. 4	+ 9. 8	
28...............	+ 2. 4	+ 2. 6	+ 11.	+ 9.	+ 6. 7	+ 5. 8	
	— 140. 4	— 104. 2	+ 183. 8	+ 143. 4	+ 21. 7	+ 19. 6	
	— 5. 01	— 3. 72	+ 6. 56	+ 5. 12	+ 0. 78	+ 0. 70	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mars 1874.....	+ 2. 4	+ 4. 2	+ 12.	+ 10. 2	+ 7. 2	+ 7. 2	
2..............	— 3. 8	— 2. 2	+ 11. 6	+ 10. 2	+ 3. 9	+ 4.	
3..............	— 3. 4	— 1. 6	+ 10. 4	+ 8. 6	+ 3. 5	+ 3. 5	
4..............	— 10.	— 6. 2	+ 10. 4	+ 8. 6	+ 0. 2	+ 1. 2	
5..............	— 11.	— 8. 4	+ 10. 4	+ 8.	— 0. 3	— 0. 2	
6..............	— 12.	— 8.	+ 10. 2	+ 8. 4	— 0. 9	+ 0. 2	
7..............	— 4.	— 2.	+ 10. 6	+ 8. 6	+ 3. 3	+ 3. 3	
8..............	— 8. 2	— 7.	+ 12. 4	+ 10. 4	+ 2. 1	+ 1. 7	
9..............	— 2.	— 8.	+ 12. 6	+ 12. 4	+ 5. 3	+ 2. 2	
10..............	— 1.	— 1. 6	+ 3.	+ 2.	+ 1.	+ 0. 2	
11..............	— 7. 4	— 5. 4	+ 2.	0.	— 2. 7	— 2. 7	
12..............	— 16.	— 12.	+ 1. 2	+ 1. 4	— 7. 4	— 5. 3	
13..............	— 3.	— 2.	+ 2. 4	+ 1. 4	— 0. 4	— 0. 3	
14..............	— 16.	— 12.	+ 6.	+ 4. 4	— 5.	— 3. 8	
15..............	+ 0. 2	+ 0. 2	+ 7.	+ 5. 8	+ 3. 6	+ 3.	
16..............	+ 4. 4	+ 4.	+ 8. 6	+ 7. 6	+ 6. 5	+ 5. 8	
17..............	+ 3.	+ 3. 2	+ 8. 2	+ 8.	+ 5. 6	+ 5. 6	
18..............	+ 14.	+ 2. 4	+ 15.	+ 14. 6	+ 14. 5	+ 8. 5	
19..............	+ 2. 4	+ 1. 4	+ 11. 6	+ 10. 4	+ 7.	+ 5. 9	
20..............	+ 3. 8	+ 3. 4	+ 9. 4	+ 10. 4	+ 6. 6	+ 6. 9	
21..............	+ 1. 2	+ 0. 6	+ 10.	+ 9. 8	+ 5. 6	+ 5. 2	
22..............	— 4.	— 1. 8	+ 15.	+ 14. 2	+ 5. 5	+ 6. 2	
23..............	+ 5. 2	+ 5. 6	+ 13. 4	+ 12. 2	+ 9. 3	+ 8. 9	
24..............	— 4.	— 1.	+ 15. 2	+ 14.	+ 5. 6	+ 6. 5	
25..............	— 2.	— 0. 2	+ 10.	+ 9.	+ 4.	+ 4. 4	
26..............	— 4. 4	— 2. 4	+ 14. 8	+ 13. 2	+ 5. 2	+ 5. 4	
27..............	— 5.	— 2. 4	+ 19. 4	+ 18. 4	+ 7. 2	+ 8.	
28..............	+ 0. 4	+ 2. 2	+ 11.	+ 10. 4	+ 5. 7	+ 6. 3	
29..............	— 1. 6	— 1. 4	+ 12. 2	+ 12. 2	+ 5. 3	+ 5. 4	
30..............	+ 7. 2	+ 7. 2	+ 13. 4	+ 12. 4	+ 10. 3	+ 9. 8	
31..............	+ 5.	+ 5. 4	+ 15.	+ 14. 4	+ 10.	+ 9. 9	
	— 69. 8	— 45. 8	+ 324. 4	+ 291. 6	+ 127. 3	+ 122. 9	
	— 2. 25	— 1. 48	+ 10. 46	+ 9. 41	+ 4. 10	+ 3. 96	
1er avril 1874.....	0.	+ 0. 4	+ 14.	+ 13. 6	+ 7.	+ 7.	
2..............	+ 4.	+ 3.	+ 19. 4	+ 19.	+ 11. 7	+ 11.	
3..............	+ 5. 2	+ 7.	+ 21. 8	+ 21. 8	+ 13. 5	+ 14. 4	
4..............	+ 4.	+ 4. 2	+ 11. 6	+ 10. 6	+ 7. 8	+ 7. 4	
5..............	— 3.	— 1.	+ 12.	+ 12.	+ 4. 5	+ 5. 5	
6..............	— 2. 4	— 1. 2	+ 14.	+ 12. 8	+ 5. 8	+ 5. 8	
7..............	— 4.	— 1. 6	+ 14. 2	+ 13. 2	+ 5. 1	+ 5. 8	
8..............	— 4. 8	— 2.	+ 14. 4	+ 12.	+ 4. 8	+ 5.	
9..............	+ 0. 8	+ 1. 2	+ 12. 4	+ 11. 8	+ 6. 6	+ 6. 5	
10..............	— 6. 2	— 3.	+ 16.	+ 15. 4	+ 4. 9	+ 6. 2	
11..............	+ 5.	+ 4. 8	+ 12. 6	+ 12. 2	+ 8. 8	+ 8. 5	
12..............	0.	+ 2.	+ 20.	+ 18. 8	+ 10.	+ 10. 4	
13..............	+ 4.	+ 4. 4	+ 12.	+ 12.	+ 8.	+ 8. 2	
14..............	+ 3. 8	+ 4.	+ 12. 4	+ 11. 6	+ 8. 1	+ 7. 8	
15..............	+ 5.	+ 6. 4	+ 13. 4	+ 12. 6	+ 9. 2	+ 9. 5	
16..............	+ 7.	+ 7.	+ 10. 4	+ 10. 2	+ 8. 7	+ 8. 6	
17..............	+ 3. 2	+ 4.	+ 12. 6	+ 12.	+ 7. 9	+ 8.	
18..............	+ 2. 4	+ 2. 6	+ 14. 4	+ 14. 2	+ 8. 4	+ 8. 4	
19..............	+ 3.	+ 6. 4	+ 19. 4	+ 19.	+ 11. 2	+ 12. 7	
20..............	— 0. 2	+ 2. 2	+ 22. 2	+ 20. 4	+ 11.	+ 11. 3	
21..............	+ 2.	+ 4.	+ 25. 8	+ 24. 6	+ 13. 9	+ 14. 3	
22..............	+ 3.	+ 5. 6	+ 27. 2	+ 26. 4	+ 15. 1	+ 16.	
23..............	+ 6. 4	+ 8. 2	+ 25. 4	+ 24. 6	+ 15. 9	+ 16. 4	
24..............	+ 3. 6	+ 5. 8	+ 25.	+ 23.	+ 14. 3	+ 14. 4	
25..............	+ 4. 6	+ 7.	+ 25. 8	+ 23. 4	+ 15. 2	+ 15. 2	
26..............	+ 2. 8	+ 6. 4	+ 26. 4	+ 23. 6	+ 14. 6	+ 15.	
27..............	+ 1. 4	+ 4. 6	+ 22. 4	+ 20.	+ 11. 9	+ 12. 3	
28..............	— 0. 2	+ 3.	+ 16. 8	+ 14. 2	+ 8. 3	+ 8. 6	
29..............	— 1. 2	— 0. 2	+ 13. 4	+ 11. 6	+ 6. 1	+ 5. 7	
30..............	— 5. 6	— 2. 6	+ 18. 6	+ 17. 6	+ 6. 5	+ 7. 5	
	+ 43. 6	+ 92. 6	+ 526.	+ 494. 2	+ 284. 8	+ 293. 4	
	+ 1. 45	+ 3. 09	+ 17. 53	+ 16. 47	+ 9. 49	+ 9. 78	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mai 1874......	+ 0. 2	+ 2. 8	+ 14.	+ 12.	+ 7. 1	+ 7. 4	
2...............	— 5. 8	— 2. 4	+ 12. 6	+ 10. 4	+ 3. 4	+ 4.	
3...............	— 7. 2	— 4.	+ 13. 2	+ 10. 2	+ 3.	+ 3. 1	
4...............	— 3. 4	— 1.	+ 13. 4	+ 12.	+ 5.	+ 5. 5	
5...............	— 2. 8	— 1. 2	+ 9.	+ 7. 2	+ 3. 1	+ 3.	
6...............	— 6.	— 4. 6	+ 12.	+ 9. 6	+ 3.	+ 2. 5	
7...............	— 2. 2	— 0. 8	+ 16. 4	+ 14. 4	+ 7. 1	+ 6. 8	
8...............	— 3.	— 0. 8	+ 14. 2	+ 12. 2	+ 5. 6	+ 5. 7	
9...............	— 4.	— 2. 2	+ 11.	+ 10.	+ 3. 5	+ 3. 9	
10...............	— 3. 8	— 1. 2	+ 14.	+ 12. 2	+ 5. 1	+ 5. 5	
11...............	— 3.	— 2.	+ 14. 2	+ 12. 2	+ 5. 6	+ 5. 1	
12...............	+ 0. 4	+ 1. 6	+ 11. 2	+ 9. 6	+ 5. 8	+ 5. 6	
13...............	+ 4. 4	+ 4. 6	+ 10. 4	+ 9.	+ 7. 4	+ 6. 8	
14...............	+ 4.	+ 4.	+ 15. 6	+ 13.	+ 9. 8	+ 8. 5	
15...............	— 4. 4	+ 5.	+ 11. 2	+ 9. 8	+ 7. 8	+ 7. 4	
16...............	— 1. 6	— 0. 4	+ 12. 4	+ 10.	+ 5. 4	+ 4. 8	
17...............	— 2.	— 1.	+ 12. 4	+ 11. 2	+ 5. 2	+ 5. 1	
18...............	— 1. 8	— 0. 8	+ 12. 2	+ 9. 6	+ 5. 2	+ 4. 4	
19...............	— 0. 8	+ 0. 8	+ 17. 4	+ 15.	+ 8. 3	+ 7. 9	
20...............	— 1. 4	+ 0. 6	+ 21. 4	+ 19.	+ 10.	+ 9. 8	
21...............	+ 0. 6	+ 6.	+ 24. 6	+ 22.	+ 12. 6	+ 14.	
22...............	+ 6.	+ 8. 4	+ 21. 4	+ 19. 2	+ 13. 7	+ 13. 8	
23...............	+ 7. 2	+ 9. 2	+ 22. 6	+ 21. 4	+ 14. 9	+ 15. 3	
24...............	+ 9. 2	+ 10.	+ 26.	+ 19. 8	+ 17. 6	+ 14. 9	
25...............	+ 4. 6	+ 6. 4	+ 20. 2	+ 16. 4	+ 12. 4	+ 11. 4	
26...............	+ 8. 8	+ 9. 2	+ 21. 6	+ 18. 4	+ 15. 2	+ 13. 8	
27...............	+ 1. 4	+ 4. 6	+ 23. 4	+ 19. 8	+ 12. 4	+ 12. 2	
28...............	+ 5. 2	+ 7. 4	+ 23. 8	+ 21.	+ 14. 5	+ 11. 2	
29...............	+ 3. 2	+ 5. 6	+ 25. 2	+ 22.	+ 14. 2	+ 13. 5	
30...............	+ 5.	+ 8. 6	+ 29. 4	+ 27. 4	+ 17. 2	+ 18.	
31...............	+ 9.	+ 12.	+ 30.	+ 27.	+ 19. 5	+ 19. 5	
	+ 24. 8	+ [illegible]	+ 536. 4	+ 463.	+ 286. 6	+ 273. 7	
	+ 0. 8	+ 2. 72	+ 17. 30	+ 14. 94	+ 9. 05	+ 8. 83	
1er juin 1874.....	+ 5.	+ 8.	+ 30. 6	+ 27.	+ 17. 8	+ 17. 5	
2...............	+ 11. 8	+ 13. 6	+ 27. 6	+ 23. 2	+ 19. 7	+ 18. 4	
3...............	+ 7. 8	+ 10. 2	+ 29. 4	+ 26. 2	+ 18. 6	+ 18. 2	
4...............	+ 9.	+ 11. 4	+ 29.	+ 24. 4	+ 19.	+ 17. 9	
5...............	+ 9.	+ 11. 6	+ 23. 2	+ 20.	+ 16. 1	+ 15. 8	
6...............	+ 2. 8	+ 5. 6	+ 27. 8	+ 23. 4	+ 15. 3	+ 14. 5	
7...............	+ 11.	+ 12.	+ 29. 8	+ 25.	+ 20. 4	+ 18. 5	
8...............	+ 14.	+ 12. 4	+ 31. 6	+ 26. 4	+ 22. 8	+ 19. 4	
9...............	+ 14.	+ 15.	+ 30. 2	+ 27. 4	+ 22. 1	+ 21. 2	
10...............	+ 9. 8	+ 12.	+ 30. 2	+ 26. 4	+ 20.	+ 19. 2	
11...............	+ 7. 8	+ 10.	+ 26. 2	+ 22.	+ 17.	+ 16.	
12...............	+ 3. 8	+ 6. 2	+ 21. 6	+ 17, 2	+ 12. 7	+ 11. 7	
13...............	+ 3.	+ 4.	+ 18. 4	+ 15.	+ 10. 7	+ 9. 5	
14...............	+ 0. 4	+ 3. 2	+ 18. 2	+ 16. 2	+ 9. 3	+ 9. 7	
15...............	+ 2.	+ 2. 4	+ 19.	+ 16. 2	+ 10. 5	+ 9. 3	
16...............	+ 6. 4	+ 6. 4	+ 12.	+ 10.	+ 9. 2	+ 8. 2	
17...............	+ 5.	+ 5. 8	+ 22. 6	+ 19. 2	+ 13. 8	+ 12. 5	
18...............	+ 7.	+ 12.	+ 30.	+ 20. 6	+ 18. 5	+ 16. 3	
19...............	+ 8.	+ 7. 8	+ 29. 6	+ 25.	+ 18. 8	+ 16. 4	
20...............	+ 7. 4	+ 8. 6	+ 25.	+ 18.	+ 16. 2	+ 13. 3	
21...............	+ 6.	+ 7. 2	+ 25. 8	+ 20.	+ 15. 9	+ 13. 6	
22...............	+ 8. 8	+ 9.	+ 25.	+ 19. 4	+ 16. 9	+ 14. 2	
23...............	+ 3.	+ 3. 8	+ 29. 2	+ 23. 2	+ 16. 1	+ 13. 5	
24...............	+ 8. 8	+ 7. 8	+ 29.	+ 22. 8	+ 18. 9	+ 15. 3	
25...............	+ 8. 4	+ 8.	+ 23.	+ 18.	+ 15. 7	+ 13.	
26...............	+ 5. 8	+ 6.	+ 20. 4	+ 18. 2	+ 13. 1	+ 12. 1	
27...............	+ 11. 4	+ 11. 4	+ 20. 8	+ 17. 8	+ 16. 1	+ 14. 6	
28...............	+ 9.	+ 9.	+ 20.	+ 16.	+ 14. 5	+ 12. 5	
29...............	+ 12. 2	+ 11. 8	+ 22. 4	+ 22.	+ 17. 3	+ 16. 9	
30...............	+ 11. 8	+ 11. 4	+ 23. 6	+ 20. 6	+ 17. 7	+ 16.	
	+ 230. 2	+ 263. 6	+ 751. 2	+ 626. 8	+ 490. 7	+ 445. 2	
	+ 7. 67	+ 8. 79	+ 25. 04	+ 20. 89	+ 16. 36	+ 14. 84	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er juillet 1874....	+ 12.	+ 12. 8	+ 30.	+ 26.	+ 21.	+ 19. 4	
2................	+ 7. 2	+ 9.	+ 34. 8	+ 29.	+ 21.	+ 19.	
3................	+ 13.	+ 14. 6	+ 32. 6	+ 28. 4	+ 22. 8	+ 21. 5	
4................	+ 15.	+ 15. 2	+ 29. 4	+ 25. 8	+ 22. 2	+ 20. 5	
5................	+ 7.	+ 8. 8	+ 28. 4	+ 23. 8	+ 17. 7	+ 16. 3	
6................	+ 9. 8	+ 10. 4	+ 28.	+ 24.	+ 18. 9	+ 17. 2	
7................	+ 8.	+ 10. 8	+ 32. 4	+ 27.	+ 20. 2	+ 18. 9	
8................	+ 8.	+ 11. 2	+ 35. 4	+ 29. 8	+ 21. 7	+ 20. 5	
9................	+ 13. 2	+ 14. 2	+ 36. 4	+ 30. 2	+ 24. 8	+ 22. 2	
10................	+ 12. 8	+ 15. 6	+ 35.	+ 30.	+ 23. 9	+ 22. 8	
11................	+ 14. 4	+ 11.	+ 32. 6	+ 27.	+ 23. 5	+ 19.	
12................	+ 14. 8	+ 16. 2	+ 28.	+ 24. 4	+ 21. 4	+ 20. 3	
13................	+ 9. 2	+ 14.	+ 32. 2	+ 25.	+ 20. 7	+ 19. 5	
14................	+ 12. 8	+ 12. 8	+ 34. 8	+ 29. 4	+ 23. 8	+ 21. 1	
15................	+ 9. 8	+ 13. 4	+ 36. 8	+ 30. 4	+ 23. 3	+ 21. 9	
16................	+ 14.	+ 16.	+ 34. 2	+ 29. 4	+ 24. 1	+ 22. 7	
17................	+ 17. 8	+ 15. 4	+ 29. 2	+ 24.	+ 23. 5	+ 19. 7	
18................	+ 11. 8	+ 12. 8	+ 30. 8	+ 27. 4	+ 21. 3	+ 20. 1	
19................	+ 10.	+ 10.	+ 31.	+ 27. 6	+ 20. 5	+ 18. 8	
20................	+ 8. 6	+ 10. 4	+ 32. 8	+ 26. 2	+ 20. 7	+ 18. 3	
21................	+ 14.	+ 15.	+ 28.	+ 24.	+ 21.	+ 19. 5	
22................	+ 13.	+ 11.	+ 27.	+ 22. 2	+ 20.	+ 16. 6	
23................	+ 8. 6	+ 8. 4	+ 28. 6	+ 23. 2	+ 18. 6	+ 15. 8	
24................	+ 10. 8	+ 11. 2	+ 24.	+ 17. 6	+ 17. 4	+ 14. 4	
25................	+ 6. 8	+ 7. 8	+ 25. 8	+ 19. 4	+ 16. 3	+ 13. 6	
26................	+ 5. 6	+ 7. 4	+ 26. 8	+ 22.	+ 16. 2	+ 14. 7	
27................	+ 11. 8	+ 12. 4	+ 29.	+ 23. 4	+ 20. 4	+ 17. 9	
28................	+ 11.	+ 12.	+ 22.	+ 18. 2	+ 16. 5	+ 15. 1	
29................	+ 11. 8	+ 12. 4	+ 20. 6	+ 16.	+ 16. 2	+ 14. 2	
30................	+ 12. 6	+ 12. 2	+ 24. 4	+ 19. 6	+ 18. 5	+ 15. 9	
31................	+ 7. 8	+ 8. 6	+ 27. 2	+ 21. 2	+ 17. 5	+ 14. 9	
	+ 343.	+ 373.	+ 928. 2	+ 771. 6	+ 635. 6	+ 572. 3	
	+ 11. 06	+ 12. 03	+ 29. 94	+ 24. 89	+ 20. 50	+ 18. 46	
1er août 1874.....	+ 6. 4	+ 8. 6	+ 23. 8	+ 20. 3	+ 15. 1	+ 14. 45	
2................	+ 9.	+ 12. 6	+ 26. 4	+ 22.	+ 17. 7	+ 17. 3	
3................	+ 11. 8	+ 12. 6	+ 28. 6	+ 23. 4	+ 20 2	+ 18.	
4................	+ 6. 8	+ 7.	+ 26.	+ 20.	+ 16. 4	+ 13. 5	
5................	+ 10. 4	+ 10.	+ 22. 4	+ 18.	+ 16. 4	+ 14.	
6................	+ 13.	+ 12. 4	+ 24. 6	+ 20.	+ 18. 8	+ 16. 2	
7................	+ 5.	+ 7.	+ 28.	+ 23. 6	+ 16. 5	+ 15. 3	
8................	+ 7. 4	+ 8. 4	+ 28. 8	+ 19. 8	+ 18. 1	+ 14. 1	
9................	+ 5. 6	+ 8.	+ 22. 8	+ 18.	+ 14. 2	+ 13.	
10................	+ 8. 8	+ 8.	+ 21. 8	+ 19. 2	+ 15. 3	+ 13. 6	
11................	+ 11.	+ 10. 6	+ 22. 4	+ 19. 4	+ 16. 7	+ 15.	
12................	+ 7.	+ 8.	+ 22.	+ 19. 6	+ 14. 5	+ 13. 8	
13................	+ 7. 8	+ 8.	+ 25.	+ 21. 8	+ 16. 4	+ 14. 9	
14................	+ 9. 2	+ 10. 8	+ 25. 4	+ 19. 6	+ 17. 3	+ 15. 2	
15................	+ 12. 2	+ 10. 2	+ 22. 8	+ 17. 4	+ 17. 5	+ 13. 8	
16................	+ 5.	+ 6. 6	+ 25. 2	+ 20.	+ 15. 1	+ 13. 3	
17................	+ 6.	+ 7. 2	+ 26. 4	+ 21. 2	+ 16. 2	+ 14. 2	
18................	+ 5. 2	+ 6. 8	+ 23. 8	+ 19. 4	+ 14. 5	+ 13. 1	
19................	+ 6. 6	+ 8. 2	+ 23. 6	+ 20. 2	+ 15. 1	+ 14. 2	
20................	+ 7.	+ 9. 8	+ 24. 6	+ 22. 2	+ 15. 8	+ 16.	
21................	+ 4.	+ 6. 8	+ 26. 4	+ 23. 8	+ 15. 2	+ 15. 3	
22................	+ 8. 2	+ 9. 8	+ 24. 2	+ 21. 6	+ 16. 2	+ 15. 7	
23................	+ 2. 6	+ 4. 6	+ 27. 8	+ 23.	+ 15. 2	+ 13. 3	
24................	+ 3.	+ 4.	+ 22.	+ 22.	+ 12. 5	+ 13.	
25................	+ 3. 2	+ 4. 4	+ 21. 8	+ 17.	+ 12. 5	+ 10. 7	
26................	+ 3. 4	+ 6.	+ 24.	+ 19.	+ 13. 7	+ 12. 5	
27................	+ 1. 4	+ 4. 2	+ 23. 8	+ 20.	+ 12. 6	+ 12. 1	
28................	+ 8. 2	+ 8. 2	+ 21. 6	+ 20. 6	+ 14. 9	+ 14. 4	
29................	+ 8. 2	+ 9.	+ 20. 8	+ 20.	+ 14. 5	+ 14. 5	
30................	+ 8. 6	+ 9. 8	+ 21. 2	+ 18. 8	+ 14. 9	+ 14. 3	
31................	+ 2. 4	+ 5. 6	+ 25.	+ 23, 8	+ 13. 7	+ 14. 7	
	+ 214. 4	+ 253. 2	+ 753.	+ 634. 7	+ 483. 7	+ 443. 95	
	+ 6. 92	+ 8. 17	+ 24. 29	+ 20. 47	+ 15. 60	+ 14. 32	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er septembre 1874.	+ 7.	+ 9. 8	+ 29.	+ 27. 4	+ 18.	+ 18. 6	
2..............	+ 8.	+ 10.	+ 30. 2	+ 28. 8	+ 19. 1	+ 19. 4	
3..............	+ 12. 8	+ 14.	+ 29. 8	+ 27. 8	+ 21. 3	+ 20. 9	
4..............	+ 10.	+ 11. 2	+ 20. 2	+ 19.	+ 15. 1	+ 15. 1	
5..............	+ 6. 4	+ 11.	+ 19. 8	+ 17. 8	+ 13. 1	+ 14. 4	
6..............	+ 5.	+ 6. 4	+ 21. 4	+ 19. 8	+ 13. 2	+ 13. 1	
7..............	+ 5. 8	+ 7.	+ 21. 4	+ 19. 4	+ 16. 6	+ 13. 2	
8..............	+ 7. 4	+ 8. 2	+ 23. 8	+ 21.	+ 15. 6	+ 14. 6	
9..............	+ 6.	+ 8. 4	+ 24. 2	+ 23. 2	+ 15. 1	+ 15. 8	
10..............	+ 11. 4	+ 10. 2	+ 16. 2	+ 14.	+ 13. 8	+ 12. 1	
11..............	+ 7.	+ 7. 8	+ 17.	+ 16. 8	+ 12.	+ 12. 3	
12..............	+ 11. 4	+ 11.	+ 19.	+ 18.	+ 15. 2	+ 14. 5	
13..............	+ 6.	+ 7. 2	+ 18. 6	+ 16.	+ 12. 3	+ 11. 6	
14..............	+ 2.	+ 4.	+ 19.	+ 16. 2	+ 10. 5	+ 10. 1	
15..............	— 1.	+ 2.	+ 19. 4	+ 17. 8	+ 9. 2	+ 9. 9	
16..............	— 0. 8	+ 2.	+ 19. 8	+ 16. 6	+ 9. 5	+ 9. 3	
17..............	— 0. 8	+ 4. 6	+ 21. 4	+ 18. 8	+ 10. 3	+ 11. 7	
18..............	+ 6.	+ 8.	+ 21. 4	+ 19. 4	+ 13. 7	+ 13. 7	
19..............	+ 1.	+ 3.	+ 21.	+ 18.	+ 11.	+ 10. 5	
20..............	+ 2. 6	+ 4. 6	+ 24. 4	+ 20. 6	+ 13. 5	+ 12. 6	
21..............	+ 11. 8	+ 12. 4	+ 24. 4	+ 22. 6	+ 18. 1	+ 17. 5	
22..............	+ 7.	+ 9.	+ 24. 2	+ 22. 4	+ 15. 6	+ 15. 7	
23..............	+ 8. 2	+ 10. 4	+ 26. 4	+ 22. 8	+ 17. 3	+ 16. 6	
24..............	+ 7. 4	+ 10. 6	+ 25. 6	+ 22. 6	+ 16. 5	+ 16. 6	
25..............	+ 5.	+ 8. 2	+ 22. 5	+ 29.	+ 13. 75	+ 14. 1	
26..............	+ 3. 8	+ 5.	+ 25. 6	+ 22. 6	+ 14. 7	+ 13. 8	
27..............	+ 4. 2	+ 7. 4	+ 26. 6	+ 23.	+ 15. 4	+ 15. 2	
28..............	+ 11. 6	+ 12. 6	+ 26. 8	+ 25. 6	+ 19. 2	+ 19. 1	
29..............	+ 13. 2	+ 14. 4	+ 22.	+ 20. 2	+ 17. 6	+ 17. 3	
30..............	+ 4. 6	+ 8.	+ 23. 4	+ 22.	+ 14.	+ 15.	
	+ 190.	+ 248. 4	+ 684. 5	+ 620. 2	+ 437. 25	+ 434. 3	
	+ 6. 33	+ 8. 28	+ 22. 82	+ 20. 68	+ 14. 58	+ 14. 48	
1er octobre 1874....	+ 6. 2	+ 8. 6	+ 23. 4	+ 22.	+ 14. 8	+ 15. 3	
2..............	+ 9.	+ 8. 4	+ 16. 6	+ 15. 6	+ 12. 8	+ 12.	
3..............	+ 8. 4	+ 7. 8	+ 13. 4	+ 11. 8	+ 10. 9	+ 9. 8	
4..............	+ 4. 6	+ 4. 8	+ 14. 4	+ 14.	+ 9. 5	+ 9. 4	
5..............	+ 5.	+ 5.	+ 13. 6	+ 12. 6	+ 9. 3	+ 8. 8	
6..............	— 2.	+ 0. 2	+ 14. 8	+ 11. 2	+ 6. 4	+ 5. 7	
7..............	— 3.	— 0. 8	+ 19. 4	+ 18. 2	+ 8. 2	+ 8. 7	
8..............	+ 5. 4	+ 6.	+ 14. 2	+ 13. 2	+ 9. 8	+ 9. 6	
9..............	0.	+ 1.	+ 15. 7	+ 11. 6	+ 7. 85	+ 6. 3	
10..............	— 0. 8	+ 1. 4	+ 19. 8	+ 17. 4	+ 9. 5	+ 9. 4	
11..............	+ 2.	+ 2.	+ 17. 8	+ 14. 6	+ 9. 9	+ 8. 3	
12..............	+ 1. 8	+ 2.	+ 15. 8	+ 13. 2	+ 8. 8	+ 7. 6	
13..............	— 0. 2	+ 1. 8	+ 19. 8	+ 16.	+ 9. 8	+ 8. 9	
14..............	— 0. 4	+ 3. 2	+ 20. 2	+ 17. 6	+ 9. 9	+ 10. 4	
15..............	+ 6. 4	+ 8. 4	+ 17. 8	+ 16. 4	+ 12. 1	+ 12. 4	
16..............	+ 8. 4	+ 9.	+ 19. 4	+ 16. 2	+ 13. 9	+ 12. 6	
17..............	+ 3. 6	+ 5. 2	+ 23. 4	+ 19. 8	+ 13. 5	+ 12. 5	
18..............	+ 8. 4	+ 10. 4	+ 23. 2	+ 19. 8	+ 15. 8	+ 15. 1	
19..............	+ 7.	+ 10.	+ 22. 4	+ 20. 2	+ 14. 7	+ 15. 1	
20..............	+ 10. 4	+ 10.	+ 13. 6	+ 13. 2	+ 12.	+ 11. 6	
21..............	+ 4. 6	+ 5.	+ 13. 4	+ 12.	+ 9.	+ 8. 5	
22..............	+ 0. 8	+ 1. 2	+ 12.	+ 11. 6	+ 6. 4	+ 6. 4	
23..............	+ 5.	+ 4. 8	+ 11. 8	+ 10. 6	+ 8. 3	+ 7. 7	
24..............	— 4. 6	— 1. 8	+ 11. 6	+ 10. 2	+ 3. 5	+ 4. 2	
25..............	— 10.	— 9.	+ 13.	+ 12.	+ 1. 5	+ 1. 5	
26..............	— 1.	+ 1.	+ 15. 2	+ 14. 8	+ 7. 1	+ 7. 9	
27..............	— 2. 4	0.	+ 18. 4	+ 16. 4	+ 8.	+ 8. 2	
28..............	— 6. 4	— 3. 8	+ 16. 4	+ 12. 4	+ 5.	+ 4. 3	
29..............	— 0. 8	0.	+ 15.	+ 13. 4	+ 7. 1	+ 6. 7	
30..............	0.	+ 1. 8	+ 14.	+ 13. 6	+ 7.	+ 7. 7	
31..............	— 1. 4	— 1.	+ 9. 6	+ 8. 2	+ 4. 1	+ 3. 6	
	+ 64.	+ 102. 6	+ 508. 9	+ 449. 8	+ 286. 45	+ 276. 2	
	+ 2. 06	+ 3. 31	+ 16. 42	+ 14. 51	+ 9. 24	+ 8. 91	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er novembre 1874..	— 0. 8	+ 0. 4	+ 7. 4	+ 6. 8	+ 4. 1	+ 3. 6	
2................	— 0. 8	— 0. 2	+ 5. 2	+ 5.	+ 2. 2	+ 2. 4	
3................	— 2.	— 1. 6	+ 5.	+ 4. 2	+ 1. 5	+ 1. 3	
4................	— 2. 4	— 1. 4	+ 6. 4	+ 6.	+ 2.	+ 2. 3	
5................	0.	0.	+ 3. 6	+ 3. 6	+ 1. 8	+ 1. 8	
6................	— 1. 2	— 1.	+ 8. 4	+ 6. 6	+ 3. 6	+ 2. 8	
7................	— 2.	— 0. 6	+ 12. 8	+ 11. 2	+ 5. 4	+ 5. 3	
8................	+ 5. 8	+ 5. 4	+ 11. 8	+ 11. 4	+ 8. 8	+ 8. 4	
9................	+ 6.	+ 5. 4	+ 8. 4	+ 8. 4	+ 7. 2	+ 6. 9	
10................	+ 4.	+ 4.	+ 8. 2	+ 8.	+ 6. 1	+ 6.	
11................	— 0. 2	0.	+ 7.	+ 6.	+ 3. 4	+ 3.	
12................	— 7.	— 4. 8	+ 4.	+ 2.	— 1. 5	— 1. 4	
13................	— 7. 8	— 6. 2	+ 0. 2	+ 0. 2	— 3. 8	— 3.	
14................	— 2. 2	— 2. 4	+ 2. 2	+ 1.	0.	— 0. 7	
15................	— 7. 6	— 6.	+ 4. 4	+ 1. 2	— 1. 6	— 2. 4	
16................	— 2. 2	— 2.	+ 10.	+ 9. 8	+ 3. 9	+ 3. 9	
17................	0.	+ 0. 4	+ 9. 2	+ 8. 4	+ 4. 6	+ 4. 4	
18................	— 1.	— 1.	+ 10. 8	+ 10. 4	+ 4. 9	+ 4. 7	
19................	+ 7.	+ 6. 2	+ 9. 4	+ 9.	+ 8. 2	+ 7. 6	
20................	+ 3. 8	+ 5. 4	+ 7. 2	+ 6. 4	+ 5. 5	+ 5. 9	
21................	— 1.	— 1. 4	+ 4. 8	+ 4. 8	+ 1. 9	+ 1. 7	
22................	— 1. 4	— 1. 6	+ 5. 4	+ 4.	+ 2.	+ 1. 2	
23................	— 11.	— 9.	+ 2. 4	— 1. 8	— 4. 3	— 5. 4	
24................	— 7. 4	— 5. 4	+ 2. 4	+ 1.	— 2. 5	— 2. 2	
25................	— 12. 2	— 10. 4	— 0. 4	— 1. 4	— 6. 3	— 5. 9	
26................	— 11.	— 9.	— 2.	— 3. 8	— 6. 5	— 6. 4	
27................	— 13. 8	— 11.	+ 4.	— 3.	— 4. 9	— 7.	
28................	— 6.	— 5.	+ 7. 4	+ 6. 2	+ 0. 7	+ 0. 6	
29................	0.	— 1. 2	+ 10. 2	+ 10.	+ 5. 1	+ 4. 4	
30................	+ 3. 8	+ 1. 2	+ 12. 2	+ 12.	+ 8.	+ 6. 6	
	— 69.	— 52. 8	+ 188.	+ 153. 6	+ 59. 5	+ 50. 4	
	— 2. 30	— 1. 76	+ 6. 27	+ 5. 12	+ 1. 98	+ 1. 68	
1er décembre 1874..	+ 7.	+ 6. 2	+ 10. 2	+ 11.	+ 8. 6	+ 8. 6	
2................	+ 0. 8	+ 1. 2	+ 6. 4	+ 6. 4	+ 3. 6	+ 3. 8	
3................	— 0. 8	— 1. 8	+ 3.	+ 3.	+ 1. 1	+ 0. 6	
4................	— 6. 6	— 4. 6	+ 0. 6	— 0. 2	— 3.	— 2. 4	
5................	— 12. 8	— 11. 2	+ 6. 2	+ 6.	— 3. 3	— 2. 6	
6................	— 0. 6	— 0. 8	+ 9.	+ 9.	+ 4. 2	+ 4. 1	
7................	— 2.	— 1. 4	+ 5. 8	+ 5.	+ 1. 9	+ 1. 8	
8................	— 1. 4	— 0. 8	+ 8. 2	+ 8. 2	+ 3. 4	+ 3. 7	
9................	— 2. 2	— 0. 6	+ 8. 6	+ 8. 6	+ 3. 2	+ 4.	
10................	— 0. 6	— 0. 6	+ 2. 4	+ 3.	+ 0. 9	+ 1. 2	
11................	— 7.	— 4. 6	+ 5. 6	+ 5. 4	— 0. 7	+ 0. 4	
12................	+ 1.	0.	+ 5. 8	+ 5. 8	+ 3. 4	+ 2. 9	
13................	+ 1.	+ 1.	+ 3. 2	+ 3. 4	+ 2. 1	+ 2. 2	
14................	+ 0. 2	— 0. 2	+ 3.	+ 3.	+ 1. 6	+ 1. 4	
15................	— 1.	— 0. 6	+ 2. 4	+ 2. 4	+ 0. 7	+ 0. 9	
16................	— 1. 4	— 1.	+ 2.	+ 1. 8	+ 0. 3	+ 0. 4	
17................	— 1. 8	— 1. 8	+ 0. 8	+ 0. 8	— 0. 5	— 0. 5	
18................	— 0. 8	— 2. 8	+ 1.	+ 1. 4	+ 0. 1	— 0. 7	
19................	— 1. 8	— 2.	— 1.	— 0. 2	— 1. 4	— 1. 1	
20................	— 9.	— 8.	— 1. 4	— 1. 6	— 5. 2	— 4. 8	
21................	— 4. 8	— 4. 2	0.	— 1.	— 2. 4	— 2. 6	
22................	— 9. 2	— 8. 2	— 0. 8	— 0. 8	— 5.	— 4. 5	
23................	— 6.	— 5. 8	— 2. 2	— 2.	— 4. 1	— 3. 9	
24................	— 4. 4	— 4. 4	+ 2.	+ 2.	— 1. 2	— 1. 2	
25................	0.	0.	+ 5. 2	+ 3. 8	+ 2. 6	+ 1. 9	
26................	— 3. 8	— 3. 6	— 1. 6	+ 2. 8	— 2. 7	— 0. 4	
27................	— 6. 2	— 6. 4	— 1. 4	— 2. 8	— 3. 8	— 4. 6	
28................	— 9. 8	— 7. 4	— 3.	— 3. 5	— 6. 4	— 5. 45	
29................	— 19. 4	— 17.	— 4.	— 8.	— 11. 7	— 12. 5	
30................	— 17. 6	— 14. 8	— 3.	— 7. 4	— 10. 3	— 11. 1	
31................	— 14.	— 13.	— 1.	— 4. 4	— 7. 5	— 8. 7	
	— 135.	— 119. 2	+ 72.	+ 60. 9	— 31. 5	— 29. 15	
	— 4. 35	— 3. 85	+ 2. 32	+ 1. 96	— 1. 02	— 0. 95	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er janvier 1875....	— 19.	— 16. 4	— 2. 8	— 1.	— 10. 9	— 8. 7	
2................	— 15. 6	— 13. 6	+ 5. 4	+ 4. 2	— 5. 1	— 4. 7	
3................	+ 0. 2	+ 0. 2	+ 6. 4	+ 4. 6	+ 3. 3	+ 2. 4	
4................	+ 0. 6	+ 0. 4	+ 4. 8	+ 3. 4	+ 2. 7	+ 1. 9	
5................	+ 1. 4	+ 1.	+ 6. 8	+ 7. 2	+ 4. 1	+ 4. 1	
6................	+ 2.	+ 1. 8	+ 5. 2	+ 4. 6	+ 3. 6	+ 3. 2	
7................	+ 1. 2	+ 1. 2	+ 3. 2	+ 3. 4	+ 2. 2	+ 2. 3	
8................	+ 0. 4	+ 0. 2	+ 4. 8	+ 4. 6	+ 2. 6	+ 2. 4	
9................	— 1.	— 0. 6	+ 7. 8	+ 6.	+ 3. 4	+ 2. 7	
10................	— 5. 6	— 2. 8	+ 4. 2	+ 3.	— 0. 7	+ 0. 1	
11................	— 2.	— 1. 2	+ 10. 8	+ 10.	+ 4. 4	+ 4. 4	
12................	— 4. 2	— 1. 8	+ 10. 6	+ 8. 6	+ 3. 2	+ 3. 4	
13................	+ 3. 2	+ 3.	+ 10.	+ 9. 4	+ 6. 6	+ 6. 2	
14................	— 1.	+ 0. 4	+ 13. 6	+ 12. 2	+ 6. 3	+ 6. 3	
15................	— 2. 6	— 1.	+ 10. 8	+ 9. 2	+ 4. 1	+ 4. 1	
16................	+ 0. 6	+ 1. 4	+ 9. 2	+ 9.	+ 4. 9	+ 5. 2	
17................	+ 3. 8	+ 3. 4	+ 9. 4	+ 9. 2	+ 6. 6	+ 6. 3	
18................	+ 4.	+ 3. 8	+ 11.	+ 10. 8	+ 7. 5	+ 7. 3	
19................	+ 7.	+ 6. 8	+ 10. 6	+ 10. 4	+ 8. 8	+ 8. 6	
20................	+ 6. 8	+ 6. 2	+ 11. 4	+ 11. 2	+ 9. 1	+ 8. 7	
21................	+ 4. 6	+ 4.	+ 8. 8	+ 7. 8	+ 6. 7	+ 5. 9	
22................	+ 1.	+ 0. 8	+ 4. 4	+ 4.	+ 2. 7	+ 2. 4	
23................	— 3.	— 2. 8	+ 3. 8	+ 4.	+ 0. 4	+ 0. 6	
24................	+ 1. 2	+ 1. 2	+ 11.	+ 11. 2	+ 6. 1	+ 6. 2	
25................	+ 4. 4	+ 3. 8	+ 10. 2	+ 9. 2	+ 7. 3	+ 6. 5	
26................	+ 0. 8	+ 1.	+ 7. 6	+ 7.	+ 4. 2	+ 4.	
27................	— 8.	— 6. 2	+ 3. 8	+ 2.	— 2. 1	— 2. 1	
28................	— 8. 6	— 7.	+ 8.	+ 4. 6	— 0. 3	— 1. 2	
29................	— 0. 4	— 0. 4	+ 8. 2	+ 8. 2	+ 3. 9	+ 3. 9	
30................	+ 2.	+ 2.	+ 7. 4	+ 6. 6	+ 4. 7	+ 4. 3	
31................	— 5.	— 4. 6	+ 3. 8	+ 2. 6	— 0. 6	— 1.	
	— 30. 8	— 15. 8	+ 320. 2	+ 207. 2	+ 99. 7	+ 95. 7	
	— 0. 99	— 0. 51	+ 7. 43	+ 6. 68	+ 3. 22	+ 3. 08	
1er février 1875 ...	— 6. 8	— 6. 4	+ 7.	+ 4.	+ 0. 1	— 1. 2	
2................	— 4.	— 3. 8	+ 8. 2	+ 6.	+ 2. 1	+ 1. 1	
3................	— 2. 6	— 2. 2	+ 3. 6	+ 3. 8	+ 0· 5	+ 0. 8	
4................	— 2. 4	— 2.	+ 4. 4	+ 3. 2	+ 1.	+ 0. 6	
5................	— 5.	— 4. 6	+ 2.	+ 1. 6	— 1. 5	— 1. 5	
6................	— 5.	— 5.	+ 2. 4	+ 3.	— 1. 3	— 1.	
7................	— 2.	— 2.	— 0. 4	0.	— 1. 2	— 1.	
8................	— 17. 4	— 12. 8	— 0. 6	— 1. 8	— 9.	— 7. 3	
9................	— 8. 4	— 7. 4	— 0. 4	— 1. 4	— 4. 4	— 4. 4	
10................	— 8. 4	— 8. 6	— 1.	— 2. 4	— 4. 7	— 5. 5	
11................	— 15. 8	— 11. 6	— 2. 2	— 3. 2	— 9.	— 7. 4	
12................	— 16.	— 14.	+ 2.	+ 2.	— 7.	— 6.	
13................	— 3. 4	— 3.	+ 5. 2	+ 2. 2	+ 0. 9	— 0. 4	
14................	+ 2. 8	+ 2. 8	+ 1. 2	+ 0. 2	+ 2.	+ 1. 5	
15................	— 10. 2	— 8. 4	+ 3. 2	+ 2. 6	— 3. 5	— 2. 9	
16................	— 0. 2	— 0. 2	+ 4.	+ 4. 6	+ 1. 9	+ 2. 2	
17................	— 1. 2	— 0. 6	+ 4. 2	+ 3.	+ 1. 5	+ 1. 2	
18................	— 1. 4	— 1. 2	+ 4. 1	+ 3.	+ 1. 35	+ 0. 9	
19................	— 7.	— 6. 8	— 0. 6	— 0. 6	— 3. 8	— 3. 7	
20................	— 4. 2	— 4. 4	+ 1.	+ 1.	— 1. 6	— 1. 7	
21................	— 4.	— 4.	— 1. 4	— 0. 8	— 2. 7	— 2. 4	
22................	— 6. 2	— 6. 8	+ 1. 3	+ 0. 6	— 2. 2	— 3. 1	
23................	— 10.	— 10. 2	+ 3. 6	+ 2.	— 3. 2	— 4. 1	
24................	— 9. 4	— 8.	+ 2. 4	+ 1. 4	— 3. 5	— 3. 3	
25................	— 8.	— 6. 2	+ 9. 4	+ 6. 6	+ 0. 7	+ 0. 2	
26................	— 8. 8	— 7. 2	+ 8.	+ 6.	— 0. 4	— 0. 6	
27................	— 3. 4	— 2. 8	+ 6.	+ 5.	+ 1. 3	+ 1. 1	
28................	— 1. 2	— 1. 4	+ 1. 8	+ 2.	+ 0. 3	+ 0. 3	
	— 169. 6	— 148. 8	+ 78. 9	+ 53. 6	+ 45. 35	— 47. 6	
	— 6. 06	— 5. 31	+ 2. 82	+ 1. 91	+ 1. 62	— 1. 70	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mars 1875.....	— 2. 6	— 2. 2	+ 3. 4	+ 2. 6	+ 0. 4	+ 0. 2	
2................	— 8.	— 6.	+ 5. 8	+ 4. 6	— 1. 1	— 0. 7	
3................	— 1. 8	— 1. 4	+ 3.	+ 2. 6	+ 0. 6	+ 0. 6	
4................	— 2.	— 1. 8	+ 7. 4	+ 5. 2	+ 2. 7	+ 1. 7	
5................	— 9.	— 6. 4	+ 7. 4	+ 5. 2	— 0. 8	— 0. 6	
6................	— 10. 2	— 8. 2	+ 10. 8	+ 9. 8	+ 0. 3	+ 0. 8	
7................	+ 3.	+ 2.	+ 14.	+ 11. 8	+ 8. 5	+ 6. 9	
8................	+ 7.	+ 6. 4	+ 17. 6	+ 17. 4	+ 12. 3	+ 11. 9	
9................	+ 2.	+ 4. 8	+ 20. 4	+ 20.	+ 11. 2	+ 12. 4	
10................	— 3.	— 1. 8	+ 10. 2	+ 8. 6	+ 3. 6	+ 3. 4	
11................	— 6. 6	— 3. 2	+ 9. 6	+ 8.	+ 1. 5	+ 2. 4	
12................	— 2.	— 2. 2	+ 7. 4	+ 6. 8	+ 2. 7	+ 2. 3	
13................	+ 2. 4	+ 2. 2	+ 10. 8	+ 9. 8	+ 6. 6	+ 6.	
14................	— 0. 8	— 1.	+ 12. 6	+ 10. 8	+ 5. 9	+ 4. 9	
15................	— 6. 4	— 4.	+ 12. 4	+ 10. 2	+ 3.	+ 3. 1	
16................	— 6. 2	— 4. 6	+ 14. 6	+ 14.	+ 4. 2	+ 4. 7	
17................	+ 1. 4	+ 1. 4	+ 6. 8	+ 6. 4	+ 4. 1	+ 3. 9	
18................	— 1.	— 1.	+ 5. 4	+ 4. 2	— 2. 2	+ 1. 6	
19................	— 11. 4	— 9. 6	+ 5. 8	+ 5. 4	+ 2. 8	+ 2. 1	
20................	— 3. 2	— 2. 8	+ 5. 2	+ 5.	— 1.	+ 1. 1	
21................	— 7. 6	— 6. 6	+ 4. 2	+ 2. 4	— 1. 7	— 2. 1	
22................	— 12. 4	— 11. 2	+ 5. 4	+ 4. 2	+ 3. 5	— 3. 5	
23................	— 1. 4	— 1. 2	+ 4. 2	+ 1. 8	— 1. 4	+ 0. 3	
24................	— 10. 4	— 8. 8	+ 8. 8	+ 6. 5	+ 0. 8	— 1. 15	
25................	— 3. 8	— 1. 8	+ 8. 2	+ 7.	+ 2. 2	+ 2. 6	
26................	+ 1.	+ 1. 4	+ 15. 4	+ 14. 2	+ 8. 2	+ 7. 8	
27................	— 4.	— 2. 8	+ 15. 6	+ 13. 4	+ 5. 8	+ 5. 3	
28................	— 3. 4	— 2. 4	+ 10. 4	+ 9. 8	+ 3. 5	+ 3. 7	
29................	— 3. 6	— 3.	+ 9.	+ 7. 2	+ 2. 7	+ 2. 1	
30................	— 3. 2	— 2. 6	+ 9. 4	+ 8. 4	+ 3. 1	+ 2. 9	
31................	+ 0. 2	+ 0. 8	+ 12. 2	+ 10. 8	+ 6. 2	+ 5. 8	
	— 107.	— 77. 6	+ 293. 4	+ 254. 1	+ 93. 2	+ 88. 25	
	— 3. 45	— 2. 5	+ 9. 45	+ 8. 20	+ 3.	+ 2. 85	
1er avril 1875......	+ 4.	+ 4.	+ 12. 8	+ 12. 4	+ 8. 4	+ 8. 2	
2................	+ 3. 2	+ 3. 6	+ 10. 6	+ 10.	+ 9. 9	+ 6. 8	
3................	+ 1.	+ 1. 8	+ 14. 6	+ 14.	+ 7. 8	+ 7. 9	
4................	+ 0. 8	+ 2. 2	+ 19. 8	+ 19. 6	+ 10. 3	+ 10. 9	
5................	— 2.	— 1.	+ 20. 8	+ 21. 6	+ 9. 4	+ 10. 3	
6................	+ 2. 6	+ 2. 4	+ 15. 4	+ 14. 6	+ 9.	+ 8. 5	
7................	+ 2. 8	+ 2. 4	+ 12. 4	+ 12.	+ 7. 6	+ 7. 2	
8................	— 3. 2	— 1. 8	+ 11. 4	+ 11. 2	+ 4. 1	+ 4. 7	
9................	— 5. 2	— 3. 4	+ 13. 6	+ 13. 2	+ 4. 2	+ 4. 9	
10................	— 3. 6	— 2. 2	+ 14.	+ 14.	+ 5. 2	+ 5. 9	
11................	— 1. 2	— 1. 8	+ 18.	+ 16.	+ 8. 4	+ 7. 1	
12................	— 0. 6	— 1. 6	+ 21. 8	+ 20. 8	+ 10. 6	+ 9. 6	
13................	+ 0. 4	+ 0. 4	+ 14. 2	+ 13. 2	+ 7. 3	+ 6. 8	
14................	— 4.	— 3. 2	+ 12. 8	+ 11.	+ 4. 4	+ 3. 9	
15................	— 7. 6	— 5. 8	+ 15. 4	+ 13. 8	+ 3. 9	+ 4.	
16................	— 4. 2	— 2. 2	+ 14. 4	+ 12. 8	+ 5. 1	+ 5. 3	
17................	— 6. 6	— 4. 4	+ 17. 4	+ 16.	+ 5. 4	+ 5. 8	
18................	— 5. 6	— 2.	+ 19. 4	+ 18. 2	+ 6. 9	+ 8. 1	
19................	— 3. 6	— 2.	+ 22. 8	+ 21. 6	+ 9. 6	+ 9. 8	
20................	— 2. 2	+ 0. 8	+ 23. 4	+ 22.	+ 10. 6	+ 11. 4	
21................	— 1. 6	+ 2. 2	+ 25. 6	+ 25. 6	+ 12.	+ 13. 9	
22................	+ 2. 4	+ 4. 4	+ 17. 6	+ 16. 2	+ 10.	+ 10. 3	
23................	+ 4.	+ 3. 8	+ 11. 4	+ 11.	+ 7. 7	+ 7. 4	
24................	— 1. 8	— 0. 2	+ 13. 6	+ 13. 4	+ 5. 9	+ 6. 6	
25................	— 2. 2	— 1. 2	+ 14. 6	+ 13. 4	+ 6. 2	+ 6. 1	
26................	— 5.	— 3. 2	+ 16. 6	+ 14. 8	+ 5. 8	+ 5. 8	
27................	— 5.	— 2. 8	+ 20. 2	+ 19. 2	+ 7. 6	+ 8. 2	
28................	— 2. 2	0.	+ 21.	+ 19. 2	+ 9. 4	+ 9. 6	
29................	+ 6. 2	+ 6. 6	+ 20. 6	+ 19.	+ 13. 4	+ 12. 8	
30................	+ 1. 4	+ 2.	+ 23. 6	+ 21. 4	+ 12. 5	+ 11. 7	
	— 38. 6	— 2. 2	+ 515. 6	+ 481. 2	+ 238. 6	+ 239. 5	
	— 1. 29	— 0. 07	+ 17. 19	+ 16. 04	+ 7. 95	+ 7. 98	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mai 1875......	+ 1. 4	+ 1.	+ 25. 2	+ 25.	+ 11. 9	+ 13.	
2................	+ 5. 2	+ 8. 2	+ 18. 6	+ 17. 6	+ 11. 9	+ 12. 9	
3................	— 0. 2	+ 1.	+ 19. 2	+ 17.	+ 9. 5	+ 9.	
4................	+ 2.	+ 3. 8	+ 18. 6	+ 17.	+ 10. 3	+ 10. 4	
5................	+ 7.	+ 7. 4	+ 19. 4	+ 17. 4	+ 13. 2	+ 12. 4	
6................	+ 0. 2	+ 2. 4	+ 24. 4	+ 18.	+ 12. 3	+ 10. 2	
7................	+ 10. 2	+ 10.	+ 19. 2	+ 16. 6	+ 14. 7	+ 13. 3	
8................	+ 8. 6	+ 8. 8	+ 17. 8	+ 15. 6	+ 13. 2	+ 12. 2	
9................	+ 7. 4	+ 9. 2	+ 26. 8	+ 25. 2	+ 17. 1	+ 17. 2	
10................	+ 9.	+ 10. 4	+ 18. 2	+ 15. 6	+ 13. 6	+ 13.	
11................	+ 2.	+ 3. 4	+ 20. 4	+ 17. 4	+ 11. 2	+ 10. 4	
12................	+ 4.	+ 3.	+ 22. 6	+ 19. 8	+ 13. 3	+ 11. 4	
13................	+ 3. 4	+ 5. 4	+ 23. 8	+ 20. 8	+ 13. 6	+ 13. 1	
14................	+ 4.	+ 6. 4	+ 24.	+ 20. 8	+ 14.	+ 13. 6	
15................	+ 3. 4	+ 5.	+ 25. 8	+ 22. 4	+ 14. 6	+ 13. 7	
16................	+ 4.	+ 6.	+ 26. 6	+ 22. 6	+ 15. 3	+ 14. 3	
17................	+ 8.	+ 9.	+ 24. 4	+ 22.	+ 16. 2	+ 15. 5	
18................	+ 9. 8	+ 9.	+ 24. 4	+ 22. 2	+ 17. 1	+ 15. 6	
19................	+ 8. 4	+ 7. 8	+ 17.	+ 13. 4	+ 12. 7	+ 10. 6	
20................	+ 0. 4	+ 2.	+ 19.	+ 16. 4	+ 9. 7	+ 9. 2	
21................	+ 2.	+ 4. 4	+ 25. 8	+ 22. 8	+ 13. 9	+ 13. 6	
22................	+ 10.	+ 10.	+ 16. 2	+ 14. 4	+ 13. 1	+ 12. 2	
23................	+ 5. 8	+ 7. 3	+ 22. 4	+ 19. 6	+ 14. 1	+ 13. 3	
24................	+ 5. 4	+ 6. 4	+ 23. 2	+ 20.	+ 14. 3	+ 13. 2	
25................	+ 3. 6	+ 4. 4	+ 25. 2	+ 21. 6	+ 14. 4	+ 13.	
26................	+ 6.	+ 7.	+ 20. 4	+ 18. 4	+ 13. 2	+ 12. 7	
27................	— 0. 2	+ 0. 8	+ 16.	+ 13. 2	+ 7. 9	+ 7.	
28................	— 2. 2	— 1. 2	+ 18.	+ 14. 4	+ 7. 9	+ 6. 6	
29................	— 1.	+ 1. 4	+ 23. 4	+ 19. 4	+ 11. 2	+ 10. 4	
30................	+ 3. 2	+ 6.	+ 25.	+ 22.	+ 14. 1	+ 14.	
31................	+ 6.	+ 7.	+ 26.	+ 22.	+ 16.	+ 14. 5	
	+ 134.	+ 172. 4	+ 677.	+ 590. 6	+ 405. 5	+ 381. 5	
	+ 4. 32	+ 5. 56	+ 21. 84	+ 19. 05	+ 13. 08	+ 12. 31	
1er juin 1875......	+ 9. 4	+ 10. 8	+ 27. 6	+ 24. 8	+ 18. 5	+ 17. 8	
2................	+ 10.	+ 11. 4	+ 28. 4	+ 25. 8	+ 19. 2	+ 18. 6	
3................	+ 8.	+ 10. 2	+ 28. 6	+ 25. 6	+ 18. 3	+ 17. 9	
4................	+ 11. 8	+ 12. 4	+ 24. 6	+ 20.	+ 18. 2	+ 16. 2	
5................	+ 12.	+ 12. 2	+ 22.	+ 20.	+ 17.	+ 16. 1	
6................	+ 12.	+ 12.	+ 25. 6	+ 21. 4	+ 18. 8	+ 16. 7	
7................	+ 9. 8	+ 12. 6	+ 25. 8	+ 22. 6	+ 17. 8	+ 17. 6	
8................	+ 8.	+ 10. 4	+ 26. 2	+ 23. 8	+ 17. 1	+ 17. 1	
9................	+ 3.	+ 5. 8	+ 30. 6	+ 25. 8	+ 16. 8	+ 15. 8	
10................	+ 12. 2	+ 12. 2	+ 17. 6	+ 13. 4	+ 14. 9	+ 12. 8	
11................	+ 12.	+ 11.	+ 20. 8	+ 15. 2	+ 16. 4	+ 13. 1	
12................	+ 6.	+ 6.	+ 21.	+ 19.	+ 13. 5	+ 12. 5	
13................	+ 8. 8	+ 9.	+ 22.	+ 19. 4	+ 15. 4	+ 14. 2	
14................	+ 9. 8	+ 9.	+ 27.	+ 25.	+ 18. 4	+ 17.	
15................	+ 7. 2	+ 8. 8	+ 24.	+ 17. 6	+ 15. 6	+ 13. 2	
16................	+ 4. 4	+ 6. 6	+ 23. 8	+ 20. 4	+ 14. 1	+ 13. 5	
17................	+ 11. 8	+ 11.	+ 18.	+ 15. 4	+ 14. 9	+ 13. 2	
18................	+ 5. 4	+ 6.	+ 19.	+ 16. 4	+ 12. 2	+ 11. 2	
19................	+ 2.	+ 4.	+ 21. 5	+ 18.	+ 11. 75	+ 11.	
20................	+ 5. 6	+ 7.	+ 21. 4	+ 16. 4	+ 13. 5	+ 11. 7	
21................	+ 6. 8	+ 7. 8	+ 21. 4	+ 17. 8	+ 14. 1	+ 12. 8	
22................	+ 12.	+ 11. 8	+ 23. 8	+ 19.	+ 17. 9	+ 15. 4	
23................	+ 12. 2	+ 12. 4	+ 25. 4	+ 21. 8	+ 18. 8	+ 17. 1	
24................	+ 14. 2	+ 13. 8	+ 21. 4	+ 18. 4	+ 17, 8	+ 16. 1	
25................	+ 11. 8	+ 11. 6	+ 17. 2	+ 15. 8	+ 14. 5	+ 13. 7	
26................	+ 10. 8	+ 10. 6	+ 22.	+ 19. 8	+ 16. 4	+ 15. 2	
27................	+ 8. 8	+ 10. 4	+ 22. 4	+ 18. 4	+ 15. 6	+ 14. 4	
28................	+ 7. 4	+ 8. 4	+ 24. 6	+ 21. 2	+ 16.	+ 14. 8	
29................	+ 13. 6	+ 13. 2	+ 23. 8	+ 20.	+ 18. 7	+ 16. 6	
30................	+ 7.	+ 8. 2	+ 24.	+ 20.	+ 15. 5	+ 14. 1	
	+ 273. 8	+ 296. 6	+ 701. 5	+ 598. 2	+ 487. 65	+ 447. 4	
	+ 9. 13	+ 9. 87	+ 23. 38	+ 19. 94	+ 16. 25	+ 14. 9	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er juillet 1875....	+ 6. 4	+ 8. 8	+ 28.	+ 24. 8	+ 17. 2	+ 16. 8	
2...............	+ 13.	+ 9.	+ 25. 2	+ 21. 4	+ 19. 1	+ 15. 2	
3...............	+ 13. 8	+ 13. 4	+ 24.	+ 19.	+ 18. 9	+ 16. 2	
4...............	+ 13. 4	+ 13. 8	+ 21. 8	+ 19. 8	+ 17. 6	+ 16. 8	
5...............	+ 13.	+ 13. 8	+ 25. 5	+ 20.	+ 19. 25	+ 16. 9	
6...............	+ 12.	+ 13. 8	+ 26. 4	+ 20. 8	+ 19. 2	+ 17. 3	
7...............	+ 10.	+ 12. 3	+ 28. 4	+ 25. 2	+ 19. 2	+ 18. 75	
8...............	+ 11. 8	+ 14.	+ 27. 6	+ 21. 2	+ 19. 7	+ 17. 6	
9...............	+ 13.	+ 12. 6	+ 17. 8	+ 16.	+ 15. 4	+ 14. 3	
10...............	+ 12. 2	+ 12.	+ 20. 4	+ 18. 4	+ 16. 3	+ 15. 2	
11...............	+ 6. 8	+ 8.	+ 20. 8	+ 19.	+ 13. 8	+ 13. 5	
12...............	+ 6. 2	+ 8.	+ 18. 8	+ 17. 2	+ 12. 5	+ 12. 6	
13...............	+ 4. 6	+ 6. 4	+ 20. 4	+ 17. 4	+ 12. 5	+ 11. 9	
14...............	+ 3. 6	+ 4. 8	+ 22.	+ 17. 6	+ 12. 8	+ 11. 2	
15...............	+ 10. 8	+ 11.	+ 20. 4	+ 16. 2	+ 15. 6	+ 13. 6	
16...............	+ 13.	+ 12. 4	+ 19. 4	+ 14. 4	+ 16. 2	+ 13. 4	
17...............	+ 7.	+ 8.	+ 21. 8	+ 18. 4	+ 14. 4	+ 13. 2	
18...............	+ 13.	+ 13.	+ 22. 2	+ 18. 4	+ 17. 6	+ 15. 7	
19...............	+ 13.	+ 13. 4	+ 24. 2	+ 20. 8	+ 18. 6	+ 17. 1	
20...............	+ 11. 4	+ 11.	+ 24. 4	+ 20. 4	+ 17. 9	+ 15. 7	
21...............	+ 6. 4	+ 8. 4	+ 24. 8	+ 20. 6	+ 15. 6	+ 14. 5	
22...............	+ 9. 4	+ 9. 6	+ 21. 6	+ 17. 4	+ 15. 5	+ 13. 5	
23...............	+ 8. 6	+ 8. 6	+ 20.	+ 16. 4	+ 14. 3	+ 12. 5	
24...............	+ 9. 6	+ 9. 6	+ 24.	+ 20. 6	+ 16. 8	+ 15. 1	
25...............	+ 6. 4	+ 8. 4	+ 23. 8	+ 18.	+ 15. 1	+ 13. 2	
26...............	+ 7. 8	+ 7. 8	+ 22.	+ 18.	+ 14. 9	+ 12. 9	
27...............	+ 4. 4	+ 7. 2	+ 24.	+ 21. 6	+ 14. 2	+ 14. 4	
28...............	+ 10.	+ 11. 4	+ 24. 6	+ 23.	+ 17. 3	+ 17. 2	
29...............	+ 6. 4	+ 9.	+ 26.	+ 23. 2	+ 16. 2	+ 16. 1	
30...............	+ 5.	+ 7. 8	+ 27. 2	+ 22. 8	+ 16. 1	+ 15. 3	
31...............	+ 7. 6	+ 9. 8	+ 23.	+ 20. 6	+ 15. 3	+ 15. 2	
	+ 289. 6	+ 317. 1	+ 720. 5	+ 608. 6	+ 505. 05	+ 462. 85	
	+ 9. 34	+ 10. 22	+ 23. 24	+ 19. 63	+ 16. 29	+ 14. 93	
1er août 1875......	5.	+ 7.	+ 22.	+ 17.	+ 13. 5	+ 12.	
2...............	+ 3. 8	+ 5.	+ 23.	+ 19. 8	+ 13. 4	+ 12. 4	
3...............	+ 4. 2	+ 6. 4	+ 24. 4	+ 21. 4	+ 14. 3	+ 13. 9	
4...............	+ 8. 2	+ 10. 6	+ 21.	+ 21. 2	+ 14. 6	+ 15. 9	
5...............	+ 12. 6	+ 13.	+ 17. 8	+ 16. 8	+ 15. 2	+ 14. 9	
6...............	+ 12. 8	+ 13. 6	+ 20. 2	+ 17.	+ 16. 5	+ 15. 3	
7...............	+ 11.	+ 12.	+ 24. 8	+ 20.	+ 17. 9	+ 16.	
8...............	+ 8. 2	+ 9. 8	+ 27. 8	+ 23.	+ 18.	+ 16. 4	
9...............	+ 12.	+ 13.	+ 27.	+ 23.	+ 19. 5	+ 18.	
10...............	+ 11.	+ 12. 8	+ 29. 4	+ 24. 2	+ 20. 2	+ 18. 5	
11...............	+ 11.	+ 14.	+ 32. 2	+ 27.	+ 21. 6	+ 20. 5	
12...............	+ 12.	+ 13. 8	+ 32. 8	+ 27. 8	+ 22. 4	+ 20. 8	
13...............	+ 16. 6	+ 16. 4	+ 24.	+ 20. 6	+ 20. 3	+ 18. 5	
14...............	+ 10.	+ 11. 8	+ 26.	+ 23.	+ 18.	+ 17. 4	
15...............	+ 10. 4	+ 11.	+ 27. 2	+ 23.	+ 18. 8	+ 17.	
16...............	+ 9.	+ 12.	+ 30. 6	+ 25. 4	+ 19. 8	+ 18. 7	
17...............	+ 11. 8	+ 14.	+ 33.	+ 27. 8	+ 22. 4	+ 20. 9	
18...............	+ 13.	+ 15. 4	+ 32.	+ 28.	+ 22. 5	+ 21. 7	
19...............	+ 11.	+ 12. 4	+ 31.	+ 26.	+ 21.	+ 19. 2	
20...............	+ 13.	+ 13. 4	+ 24. 2	+ 21. 8	+ 18. 6	+ 17. 6	
21...............	+ 10. 2	+ 11. 8	+ 23. 4	+ 21.	+ 16. 8	+ 16. 4	
22...............	+ 8.	+ 10.	+ 22. 8	+ 19. 4	+ 15. 4	+ 14. 7	
23...............	+ 6. 2	+ 8. 2	+ 24. 6	+ 20. 4	+ 15. 4	+ 14. 3	
24...............	+ 6.	+ 8. 6	+ 26. 4	+ 20. 2	+ 16. 2	+ 14. 4	
25...............	+ 11. 2	+ 12. 4	+ 28. 2	+ 25. 2	+ 19. 7	+ 18. 8	
26...............	+ 11.	+ 12. 4	+ 28.	+ 25.	+ 19. 5	+ 18. 7	
27...............	+ 10.	+ 12.	+ 28.	+ 22. 2	+ 19.	+ 17. 1	
28...............	+ 11.	+ 12. 2	+ 26. 6	+ 23. 4	+ 18. 8	+ 17. 8	
29...............	+ 11. 2	+ 12. 4	+ 21.	+ 17. 4	+ 16. 1	+ 14. 9	
30...............	+ 7.	+ 8. 8	+ 20. 2	+ 17. 8	+ 13. 6	+ 13. 3	
31...............	+ 3. 6	+ 7. 4	+ 18. 2	+ 16. 2	+ 10. 9	+ 11. 8	
	+ 302.	+ 353. 6	+ 797. 8	+ 682.	+ 549. 9	+ 517. 8	
	+ 9. 74	+ 11. 40	+ 25. 74	+ 22.	+ 17. 74	+ 16. 70	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er septembre 1875.	+ 11.	+ 9. 2	+ 18. 4	+ 16. 2	+ 14. 7	+ 12. 7	
2	+ 2. 6	+ 4. 2	+ 18. 2	+ 15. 6	+ 10. 4	+ 9. 9	
3	+ 0. 8	+ 3. 6	+ 21. 8	+ 18.	+ 11. 3	+ 10. 8	
4	+ 5. 8	+ 6.	+ 22. 4	+ 19. 8	+ 14. 1	+ 12. 9	
5	+ 3. 4	+ 6. 4	+ 21. 6	+ 18.	+ 12. 5	+ 12. 2	
6	+ 10.	+ 11.	+ 22. 2	+ 20.	+ 16. 1	+ 15. 5	
7	+ 3. 4	+ 8.	+ 24. 8	+ 20. 8	+ 14. 1	+ 14. 4	
8	+ 3. 2	+ 7. 8	+ 26. 4	+ 22. 2	+ 14. 8	+ 15.	
9	+ 7.	+ 10.	+ 22. 2	+ 18. 6	+ 14. 6	+ 14. 3	
10	+ 12. 6	+ 13. 6	+ 25. 6	+ 21. 4	+ 19. 1	+ 17. 5	
11	+ 12. 8	+ 14. 2	+ 24. 2	+ 20.	+ 18. 5	+ 17. 1	
12	+ 8.	+ 9. 4	+ 25. 8	+ 22.	+ 16. 9	+ 15. 7	
13	+ 6.	+ 8.	+ 26. 4	+ 22. 6	+ 16. 2	+ 15. 3	
14	+ 6. 2	+ 8. 6	+ 23.	+ 21.	+ 14. 6	+ 14. 8	
15	+ 6. 6	+ 8. 8	+ 21. 2	+ 19. 2	+ 13. 9	+ 14.	
16	+ 2. 2	+ 4. 4	+ 22. 8	+ 19. 4	+ 12. 5	+ 11. 9	
17	+ 4. 2	+ 6. 6	+ 26. 4	+ 22. 4	+ 15. 3	+ 14. 5	
18	+ 7. 2	+ 9.	+ 26. 4	+ 22. 8	+ 16. 8	+ 15. 9	
19	+ 6. 4	+ 8. 6	+ 26. 4	+ 22.	+ 16. 4	+ 15. 3	
20	+ 10.	+ 11.	+ 23.	+ 22. 8	+ 16. 5	+ 16. 9	
21	+ 9. 8	+ 11. 2	+ 22. 2	+ 18.	+ 16.	+ 14. 6	
22	+ 13. 2	+ 13.	+ 20.	+ 19.	+ 16. 6	+ 16.	
23	+ 14.	+ 12. 4	+ 17. 4	+ 15. 4	+ 15. 7	+ 13. 9	
24	+ 11.	+ 8. 8	+ 14. 6	+ 12. 8	+ 12. 8	+ 10. 8	
25	+ 4.	+ 4. 4	+ 15. 6	+ 14. 6	+ 9. 8	+ 9. 5	
26	+ 9.	+ 9. 6	+ 21. 8	+ 18. 4	+ 15. 4	+ 14.	
27	+ 10.	+ 10.	+ 19. 8	+ 18. 4	+ 14. 9	+ 14. 2	
28	+ 6. 8	+ 6. 4	+ 15. 4	+ 14. 2	+ 11. 1	+ 10. 3	
29	+ 7. 8	+ 10.	+ 16. 4	+ 14.	+ 12. 1	+ 12.	
30	+ 5. 4	+ 6.	+ 15. 4	+ 13. 2	+ 10. 4	+ 9. 6	
	+ 220. 4	+ 260. 2	+ 647. 8	+ 562. 8	+ 434. 1	+ 411. 5	
	+ 7. 35	+ 8. 67	+ 21. 59	+ 18. 76	+ 14. 47	+ 13. 72	
1er octobre 1875	+ 0. 8	+ 2.	+ 15.	+ 12. 4	+ 7. 9	+ 7. 2	
2	— 0. 4	+ 1. 8	+ 17.	+ 15. 4	+ 8. 3	+ 8. 6	
3	+ 1.	+ 3. 8	+ 14. 6	+ 13.	+ 7. 8	+ 8. 4	
4	+ 4.	+ 5. 2	+ 15. 6	+ 15.	+ 9. 8	+ 10. 1	
5	+ 11. 8	+ 11. 2	+ 20. 2	+ 18.	+ 16.	+ 14. 6	
6	+ 10. 6	+ 9. 8	+ 16.	+ 14. 4	+ 13. 3	+ 12. 1	
7	— 1.	+ 0. 8	+ 15.	+ 12. 6	+ 7.	+ 6. 7	
8	— 1. 4	+ 1.	+ 16. 4	+ 13. 4	+ 7. 75	+ 7. 2	
9	+ 5. 4	+ 6. 4	+ 21. 4	+ 19. 4	+ 13. 4	+ 12. 9	
10	+ 7. 8	+ 7.	+ 19. 6	+ 18.	+ 13. 7	+ 12. 5	
11	+ 4. 2	+ 3. 2	+ 11. 2	+ 10. 8	+ 7. 7	+ 7.	
12	+ 5. 2	+ 5.	+ 12. 2	+ 10. 4	+ 8. 7	+ 7. 7	
13	— 1. 2	— 0. 8	+ 11.	+ 9. 4	+ 4. 9	+ 4. 3	
14	+ 5.	+ 4. 4	+ 8.	+ 7. 4	+ 6. 5	+ 5. 9	
15	+ 0. 4	+ 1.	+ 9. 8	+ 8. 2	+ 5. 1	+ 4. 6	
16	— 2. 8	— 1.	+ 9. 6	+ 8.	+ 3. 4	+ 3. 5	
17	+ 0. 6	+ 1. 8	+ 12.	+ 10. 4	+ 6. 3	+ 6. 1	
18	— 2. 4	0.	+ 14. 4	+ 11. 8	+ 6.	+ 5. 9	
19	+ 5.	+ 4. 8	+ 13. 2	+ 11.	+ 9. 1	+ 7. 9	
20	+ 6. 2	+ 5. 6	+ 10. 4	+ 11.	+ 8. 3	+ 8. 3	
21	+ 8.	+ 7. 8	+ 17. 2	+ 16. 2	+ 12. 6	+ 12.	
22	+ 0. 6	+ 3. 4	+ 12. 2	+ 11. 2	+ 6. 4	+ 7. 3	
23	+ 5. 6	+ 6. 8	+ 12.	+ 10. 2	+ 8. 8	+ 8. 5	
24	+ 6.	+ 6.	+ 9.	+ 8. 8	+ 7. 5	+ 7. 4	
25	+ 2. 4	+ 2.	+ 6. 8	+ 5. 6	+ 4. 6	+ 3. 8	
26	— 4. 2	— 2. 4	+ 7. 2	+ 6.	+ 1. 5	+ 1. 8	
27	— 3. 4	+ 2. 2	+ 7.	+ 6. 2	+ 1. 8	+ 2.	
28	+ 4. 8	+ 4. 2	+ 6. 8	+ 6. 4	+ 5. 8	+ 5. 3	
29	+ 2.	+ 2.	+ 6. 2	+ 5. 6	+ 4. 1	+ 3. 8	
30	+ 3.	+ 2. 6	+ 6.	+ 5. 6	+ 4. 5	+ 4. 1	
31	+ 0. 8	+ 1. 6	+ 7. 6	+ 7.	+ 4. 2	+ 4. 3	
	+ 84. 4	+ 104. 8	+ 380. 6	+ 388. 8	+ 232. 5	+ 221. 8	
	+ 2. 72	+ 3. 38	+ 12. 28	+ 10. 93	+ 7. 50	+ 7. 15	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er novembre 1875.	+ 1. 4	+ 1. 4	+ 7. 8	+ 7. 2	+ 4. 6	+ 4. 3	
2	+ 0. 2	+ 0. 6	+ 9.	+ 7. 4	+ 4. 6	+ 4.	
3	— 4. 6	— 2. 2	+ 8. 6	+ 6. 6	+ 2.	+ 2. 2	
4	— 1. 2	+ 1.	+ 8. 4	+ 8. 2	+ 3. 6	+ 4. 6	
5	+ 6. 2	+ 5. 4	+ 12. 5	+ 9. 8	+ 9. 35	+ 7. 6	
6	+ 7. 4	+ 6. 8	+ 12.	+ 11. 8	+ 9. 7	+ 9. 3	
7	+ 7. 6	+ 6. 2	+ 11. 2	+ 10. 2	+ 9. 4	+ 8. 2	
8	+ 5. 4	+ 4. 8	+ 11. 8	+ 10. 6	+ 8. 6	+ 7. 7	
9	— 2. 2	— 1. 2	+ 13. 8	+ 13. 6	+ 5. 8	+ 6. 2	
10	+ 3. 2	+ 3. 4	+ 16.	+ 16.	+ 9. 6	+ 9. 7	
11	+ 6. 2	+ 6.	+ 14. 8	+ 12. 4	+ 10. 5	+ 9. 2	
12	+ 5.	+ 3. 2	+ 9. 6	+ 8. 2	+ 7. 3	+ 5. 7	
13	— 0. 4	+ 0. 4	+ 14. 2	+ 13. 6	+ 6. 9	+ 7.	
14	+ 5. 4	+ 5. 2	+ 16.	+ 16.	+ 10. 7	+ 10. 6	
15	+ 4. 2	+ 3. 2	+ 9.	+ 8.	+ 6. 6	+ 5. 6	
16	— 5. 6	— 4. 8	+ 7. 8	+ 7.	+ 1. 1	+ 1. 1	
17	— 3. 6	— 1. 8	+ 12. 2	+ 11. 4	+ 4. 3	+ 4. 8	
18	+ 3. 8	+ 4.	+ 11. 8	+ 11. 4	+ 7. 8	+ 7. 7	
19	+ 8. 2	+ 7. 2	+ 12. 6	+ 10. 4	+ 10. 4	+ 8. 8	
20	+ 4. 4	+ 4.	+ 7.	+ 6.	+ 5. 7	+ 5.	
21	— 2.	— 0. 2	+ 3. 4	+ 2. 2	+ 0. 7	+ 1.	
22	— 0. 2	— 0. 2	+ 3. 2	+ 3.	+ 1. 5	+ 1. 4	
23	— 2.	— 1. 2	+ 3.	+ 3.	+ 0. 5	+ 0. 9	
24	— 1.	— 1.	+ 2. 8	+ 2. 8	+ 0. 9	+ 0. 9	
25	— 1.	— 1.	+ 1. 2	+ 1. 8	+ 0. 1	+ 0. 4	
26	— 5. 6	— 4.	— 1.	— 0. 8	— 3. 3	— 2. 4	
27	— 3.	— 3. 2	— 0. 6	— 0. 4	— 1. 8	— 1. 8	
28	— 5. 2	— 5.	— 0. 4	— 0. 4	— 2. 8	— 2. 7	
29	— 4. 4	— 3. 6	— 2. 4	— 2. 4	— 3. 4	— 3.	
30	— 5.	— 5.	— 3. 4	— 3.	— 4. 2	— 4.	
	+ 21. 6	+ 28. 4	+ 231. 9	+ 211. 6	+ 126. 75	+ 120.	
	+ 0. 72	+ 0. 95	+ 7. 73	+ 7. 05	+ 4. 22	+ 4.	
1er décembre 1875.	— 6.	— 5. 8	— 4. 2	— 3. 4	— 5. 1	— 4. 6	
2	— 5. 4	— 5. 4	— 3. 4	— 7. 8	— 4. 4	— 4. 6	
3	— 11. 4	— 11.	— 3. 6	— 3. 2	— 7. 5	— 7. 1	
4	— 7. 8	— 7. 4	— 5. 2	— 5.	— 6. 5	— 6. 2	
5	— 10. 2	— 8. 8	— 2. 4	— 2, 2	— 6. 3	— 5. 5	
6	— 9.	— 6.	— 5. 4	— 5. 2	— 7. 2	— 5. 6	
7	— 10. 8	— 10. 6	— 5. 6	— 6. 4	— 8. 2	— 8. 5	
8	— 21. 4	— 18. 4	— 3. 4	— 4.	— 12. 4	— 11. 2	
9	— 5. 2	— 5. 8	— 1. 2	— 1. 4	— 3. 2	— 3. 6	
10	— 19. 2	— 16.	— 1.	— 2. 2	— 10. 1	— 9. 1	
11	— 6. 8	— 6. 4	+ 1. 8	+ 2.	— 2. 5	— 2. 2	
12	— 1.	— 1.	+ 3.	+ 2. 4	+ 1.	+ 0. 7	
13	+ 0. 2	+ 0. 2	+ 3.	+ 2. 4	+ 1. 6	+ 1. 3	
14	— 1. 6	— 1. 4	+ 0. 2	0.	— 0. 7	— 0. 7	
15	— 2. 6	— 2. 4	— 1. 6	— 1. 8	— 2. 1	— 2. 1	
16	— 5. 8	— 5. 6	— 1. 8	— 2. 2	— 3. 8	— 3. 9	
17	— 11. 6	— 11.	— 1. 4	— 1. 8	— 6. 5	— 6. 4	
18	— 8.	— 6.	+ 2.	+ 0. 4	— 3.	— 2. 8	
19	— 11.	— 8.	+ 1. 4	+ 1. 8	— 4. 8	— 3. 1	
20	— 5. 4	— 4.	+ 8.	+ 6. 4	+ 1. 3	+ 1. 2	
21	— 0. 8	— 0. 4	+ 11. 4	+ 10.	+ 6. 1	+ 4. 8	
22	+ 0. 8	+ 1.	+ 12. 2	+ 11. 4	+ 6. 5	+ 6. 2	
23	+ 2. 8	+ 3.	+ 10. 2	+ 9.	+ 6. 5	+ 6.	
24	— 1. 2	— 1.	+ 5. 4	+ 4. 8	+ 2. 1	+ 1. 9	
25	+ 2. 4	+ 2. 4	+ 6. 8	+ 6.	+ 2. 2	+ 4. 2	
26	— 5. 4	— 2. 2	+ 3. 8	+ 2. 4	— 0. 8	— 0. 1	
27	+ 1. 8	+ 1. 6	+ 6.	+ 5.	+ 3. 9	+ 3. 3	
28	— 4. 8	— 3. 2	+ 2.	+ 2.	— 1. 4	— 0. 6	
29	— 0. 2	— 0. 2	+ 5.	+ 4.	+ 2. 4	+ 1. 9	
30	+ 2.	+ 1. 8	+ 6.	+ 5. 4	+ 4.	+ 3. 6	
31	0.	0.	+ 2. 2	+ 2. 2	+ 1. 1	+ 1. 1	
	— 165. 8	— 138.	+ 50. 2	+ 35.	— 57. 8	— 51. 5	
	— 5. 35	— 4. 45	+ 1. 62	+ 1. 13	— 1. 86	— 1. 66	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er janvier 1876....	— 2.	— 1.	+ 4.	+ 3.	+ 1.	+ 1.	
2..............	— 3.	— 2.	+ 5.	+ 6. 2	+ 1.	+ 2. 1	
3..............	+ 2. 2	+ 2.	+ 10. 2	+ 9. 4	+ 6. 2	+ 5. 7	
4..............	+ 5.	+ 4.	+ 7.	+ 6. 2	+ 6.	+ 5. 1	
5..............	— 8.	— 7. 4	— 2. 2	— 2.	— 5. 1	— 4. 7	
6..............	— 7. 8	— 7. 2	— 3. 4	— 4.	— 5. 6	— 5. 6	
7..............	— 13. 6	— 12. 6	— 4. 2	— 4. 2	— 8. 9	— 8. 4	
8..............	— 10. 8	— 10. 4	— 3. 4	— 3. 8	— 7. 1	— 7. 1	
9..............	— 8.	— 7. 6	— 0. 2	— 0. 8	— 4. 1	— 4. 2	
10..............	— 16.	— 14. 2	— 2. 8	— 4.	— 9. 4	— 9. 1	
11..............	— 18.	— 16.	— 7. 4	— 7. 2	— 12. 7	— 11. 6	
12..............	— 18.	— 16.	— 6. 2	— 6.	— 12. 1	— 11.	
13..............	— 7. 6	— 7. 2	— 4. 6	— 4. 4	— 6. 1	— 5. 8	
14..............	— 4.	— 3.	— 0. 4	+ 0. 4	— 2. 2	— 1. 3	
15..............	— 3.	— 3.	— 0. 6	— 0. 8	— 1. 8	— 1. 9	
16..............	— 8.	— 7. 8	— 4.	— 4. 6	— 6.	— 6. 2	
17..............	— 8. 8	— 8.	+ 1.	+ 0. 6	— 3. 9	— 3. 7	
18..............	— 4. 4	— 3. 2	+ 3. 2	+ 2. 4	— 0. 6	— 0. 4	
19..............	+ 0. 6	— 0. 2	+ 6. 8	+ 4.	+ 3. 7	+ 1. 9	
20..............	— 1. 4	— 1. 6	+ 6. 4	+ 4. 8	+ 2. 5	+ 1. 6	
21..............	— 1. 2	— 1. 4	+ 9. 2	+ 8. 8	+ 4.	+ 3. 7	
22..............	+ 2.	+ 1.	+ 6.	+ 5.	+ 4.	+ 3.	
23..............	— 3. 8	— 2. 8	+ 6. 6	+ 4.	+ 1. 4	+ 0. 6	
24..............	— 9. 8	— 8.	+ 5.	+ 2. 4	— 2. 4	— 2. 8	
25..............	— 10.	— 8.	— 2. 2	— 2. 2	— 6. 1	— 5. 1	
26..............	— 6.	— 6.	0.	— 2. 8	— 3.	— 4. 4	
27..............	— 8. 7	— 7.	+ 3. 8	+ 1. 2	— 2. 45	— 2. 9	
28..............	— 11.	— 8. 4	+ 3.	+ 1. 2	— 4.	— 3. 6	
29..............	— 11.	— 9.	+ 3. 4	+ 1. 8	— 3. 8	— 3. 6	
30..............	— 12. 6	— 11. 2	+ 1.	0.	— 5. 8	— 5. 6	
31..............	— 9.	— 9.	— 3. 2	— 3.	— 6. 1	— 6.	
	— 215. 7	— 192. 2	+ 36. 8	+ 11. 6	— 89. 45	— 90. 3	
	— 6. 96	— 6. 2	+ 1. 19	+ 0. 37	— 2. 88	— 2. 90	
1er février 1876....	— 7.	— 6. 4	— 2. 2	— 2. 8	— 4. 8	— 4. 6	
2..............	— 4.	— 3. 6	+ 6. 8	+ 4.	+ 1. 4	+ 0. 2	
3..............	— 4. 4	— 3. 2	+ 4. 6	+ 3. 8	+ 0. 1	+ 0. 3	
4..............	— 1.	— 1.	+ 4. 2	+ 3. 6	+ 1. 6	+ 1. 3	
5..............	— 2. 4	— 2.	— 2.	— 0. 2	— 2. 2	— 1. 1	
6..............	— 6.	— 3. 4	+ 1. 8	+ 0. 8	— 2. 1	— 1. 3	
7..............	— 5. 2	— 4. 2	+ 1. 2	— 1. 2	— 2.	— 2. 7	
8..............	— 6. 6	— 5.	+ 0. 2	— 0. 8	— 3. 2	— 2. 9	
9..............	— 8.	— 6.	— 0. 4	— 1. 6	— 4. 2	— 3. 8	
10..............	— 13.	— 10.	+ 0. 6	— 2.	— 6. 2	— 6.	
11..............	— 13. 8	— 11.	— 1. 6	— 1. 2	— 7. 7	— 6. 1	
12..............	— 17. 2	— 13. 4	— 4.	— 5.	— 10. 6	— 9. 2	
13..............	— 20.	— 17.	+ 5.	+ 3. 8	— 7. 5	— 6. 6	
14..............	+ 1.	— 0. 2	+ 6. 8	+ 5. 6	+ 3. 9	+ 2. 7	
15..............	+ 1.	+ 0. 4	+ 10.	+ 9.	+ 5. 5	+ 4. 7	
16..............	+ 4.	+ 2. 4	+ 11. 4	+ 10. 4	+ 7. 7	+ 6. 4	
17..............	+ 5. 6	+ 4. 4	+ 13.	+ 12. 4	+ 9. 3	+ 8. 4	
18..............	+ 3.	+ 3.	+ 16. 2	+ 15. 4	+ 9. 6	+ 9. 2	
19..............	+ 6. 6	+ 5.	+ 11. 8	+ 11. 4	+ 9. 2	+ 8. 2	
20..............	+ 7.	+ 5.	+ 13.	+ 12.	+ 10.	+ 8. 5	
21..............	+ 7.	+ 6. 2	+ 15. 4	+ 14. 4	+ 11. 2	+ 10. 3	
22..............	+ 7. 2	+ 7.	+ 12. 4	+ 11. 6	+ 9. 8	+ 9. 3	
23..............	+ 5. 4	+ 4. 8	+ 12. 4	+ 11. 6	+ 8. 9	+ 8. 2	
24..............	+ 2. 2	+ 2. 2	+ 7. 8	+ 6. 8	+ 5.	+ 4. 5	
25..............	— 6.	+ 3.	+ 8.	+ 7.	+ 1.	+ 2.	
26..............	0.	+ 0. 4	+ 10. 6	+ 9. 8	+ 5. 3	+ 5. 1	
27..............	+ 7.	+ 4. 8	+ 12.	+ 11. 8	+ 9. 5	+ 8. 3	
28..............	+ 6. 2	+ 4. 6	+ 11. 8	+ 10. 6	+ 9.	+ 7. 6	
29..............	+ 7. 8	+ 7.	+ 11. 4	+ 10. 8	+ 9. 6	+ 8. 9	
	— 44.	— 32. 2	+ 198. 2	+ 171. 8	+ 77. 1	+ 69. 8	
	— 1. 52	— 1. 1	+ 6. 83	+ 5. 92	+ 2. 65	+ 2. 40	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA. Pépinière.	TEMPÉRATURE MINIMA. Forêt.	TEMPÉRATURE MAXIMA. Pépinière.	TEMPÉRATURE MAXIMA. Forêt.	TEMPÉRATURE MOYENNE. Pépinière.	TEMPÉRATURE MOYENNE. Forêt.	OBSERVATIONS.
1er mars 1876	+ 9.8	+ 7.	+ 13.4	+ 13.2	+ 11.6	+ 10.1	
2	+ 5.	+ 4.4	+ 10.2	+ 10.2	+ 7.6	+ 7.3	
3	+ 5.	+ 4.2	+ 12.	+ 10.8	+ 8.5	+ 7.5	
4	+ 5.	+ 7.	+ 14.	+ 14.	+ 11.	+ 10.5	
5	+ 2.	+ 0.6	+ 9.	+ 9.	+ 5.5	+ 4.8	
6	+ 4.2	+ 4.	+ 12.8	+ 12.	+ 8.5	+ 8.	
7	+ 3.2	+ 2.8	+ 8.4	+ 7.4	+ 5.8	+ 5.1	
8	+ 1.8	0.	+ 8.	+ 7.8	+ 4.9	+ 3.9	
9	+ 2.	+ 1.4	+ 7.8	+ 7.6	+ 4.9	+ 4.5	
10	+ 0.2	0.	+ 8.	+ 8.4	+ 4.1	+ 4.2	
11	0.	+ 0.2	+ 9.8	+ 10.6	+ 4.9	+ 5.4	
12	+ 2.	+ 1.6	+ 10.4	+ 10.	+ 6.2	+ 5.8	
13	+ 2.	+ 2.	+ 8.8	+ 8.2	+ 5.4	+ 5.1	
14	+ 1.2	— 1.	+ 9.2	+ 8.2	+ 5.2	+ 3.6	
15	+ 5.	+ 4.4	+ 8.4	+ 9.8	+ 6.7	+ 7.1	
16	+ 2.	+ 1.	+ 10.2	+ 9.6	+ 6.1	+ 5.3	
17	+ 4.	+ 3.2	+ 8.6	+ 7.8	+ 6.3	+ 5.5	
18	— 3.	— 2.6	+ 4.8	+ 4.4	+ 0.9	+ 0.9	
19	— 7.	— 4.4	+ 4.6	+ 2.4	— 1.2	— 1.	
20	— 6.8	— 5.8	+ 0.8	+ 0.8	— 3.	— 2.5	
21	— 10.	— 8.4	+ 5.4	+ 3.	— 2.3	— 2.7	
22	— 9.	— 7.	+ 4.2	+ 3.8	— 2.4	— 1.6	
23	— 2.	— 2.	+ 7.8	+ 6.	+ 2.9	+ 2.	
24	— 7.4	— 6.	+ 12.2	+ 10.	+ 2.4	+ 2.	
25	— 0.8	0.	+ 11.4	+ 10.6	+ 5.3	+ 5.3	
26	+ 2.	+ 2.	+ 7.2	+ 5.8	+ 4.6	+ 3.9	
27	— 1.2	— 0.8	+ 15.8	+ 16.	+ 7.3	+ 7.6	
28	+ 6.	+ 6.	+ 20.	+ 19.4	+ 13.	+ 12.7	
29	+ 7.2	+ 5.6	+ 12.4	+ 11.4	+ 9.8	+ 8.5	
30	— 1.	— 0.4	+ 17.2	+ 14.6	+ 8.1	+ 7.1	
31	— 2.8	— 0.8	+ 18.8	+ 17.	+ 8.	+ 8.1	
	+ 21.6	+ 18.2	+ 311.6	+ 289.8	+ 166.6	+ 154.	
	+ 0.70	+ 0.59	+ 10.05	+ 9.35	+ 5.37	+ 4.97	
1er avril 1876	0.	+ 2.2	+ 20.	+ 17.6	+ 10.	+ 9.9	
2	+ 2.	+ 2.8	+ 18.2	+ 17.	+ 10.1	+ 9.9	
3	+ 5.	+ 6.	+ 18.	+ 17.	+ 11.5	+ 11.5	
4	+ 6.	+ 5.4	+ 16.4	+ 14.2	+ 11.2	+ 9.8	
5	— 1.6	— 0.2	+ 18.8	+ 17.2	+ 8.6	+ 8.5	
6	+ 0.6	+ 0.4	+ 21.	+ 19.2	+ 10.8	+ 9.8	
7	+ 5.8	+ 6.	+ 20.2	+ 18.2	+ 13.	+ 12.1	
8	+ 1.	+ 2.6	+ 21.2	+ 19.4	+ 11.1	+ 11.	
9	— 1.	+ 0.8	+ 16.4	+ 16.4	+ 7.7	+ 8.6	
10	+ 1.	+ 3.2	+ 22.	+ 21.	+ 11.5	+ 12.1	
11	+ 5.2	+ 5.2	+ 13.	+ 12.4	+ 9.1	+ 8.8	
12	— 1.4	— 1.	+ 11.	+ 10.	+ 4.8	+ 4.5	
13	— 7.	— 5.	+ 9.2	+ 8.4	+ 1.1	+ 1.7	
14	— 2.4	— 2.4	+ 11.6	+ 11.	+ 4.6	+ 4.3	
15	— 3.6	— 1.8	+ 14.	+ 13.	+ 5.2	+ 3.6	
16	+ 0.2	+ 0.4	+ 10.5	+ 9.8	+ 5.35	+ 5.1	
17	+ 5.	+ 4.8	+ 12.	+ 11.	+ 8.5	+ 7.9	
18	+ 4.8	+ 2.8	+ 13.8	+ 14.	+ 9.3	+ 8.4	
19	+ 1.8	+ 3.8	+ 16.	+ 16.4	+ 8.9	+ 10.1	
20	+ 4.4	+ 4.	+ 16.4	+ 16.4	+ 10.4	+ 10.2	
21	+ 7.	+ 6.	+ 17.4	+ 16.8	+ 12.2	+ 11.4	
22	+ 2.2	+ 2.8	+ 19.	+ 17.	+ 10.6	+ 9.9	
23	+ 1.8	+ 3.	+ 19.4	+ 17.8	+ 10.6	+ 10.4	
24	+ 5.	+ 5.8	+ 18.	+ 17.4	+ 11.5	+ 11.6	
25	0.	+ 2.2	+ 18.8	+ 18.	+ 9.4	+ 10.1	
26	— 0.2	1.8	+ 16.8	+ 15.4	+ 8.3	+ 8.6	
27	— 1.	— 0.2	+ 18.4	+ 17.2	+ 8.7	+ 8.5	
28	+ 1.6	+ 3.	+ 17.	+ 18.	+ 9.3	+ 10.5	
29	+ 0.8	+ 2.4	+ 15.8	+ 15.	+ 8.3	+ 8.7	
30	+ 3.	+ 3.4	+ 19.4	+ 18.4	+ 11.2	+ 10.9	
	+ 46.	+ 70.2	+ 499.7	+ 470.6	+ 272.85	+ 270.4	
	+ 1.53	+ 2.34	+ 16.66	+ 15.69	+ 9.10	+ 9.	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mai 1876......	+ 7.	+ 6. 2	+ 15. 4	+ 13. 4	+ 11. 2	+ 9. 8	
2...............	+ 2. 8	+ 2. 4	+ 9.	+ 8.	+ 5. 9	+ 5. 2	
3...............	+ 2. 8	+ 2. 4	+ 11. 6	+ 10.	+ 7. 2	+ 6. 2	
4...............	— 1. 8	— 0. 6	+ 13. 8	+ 11. 6	+ 6.	+ 5. 5	
5...............	+ 1. 8	+ 2. 4	+ 11. 8	+ 10. 6	+ 6. 8	+ 6. 5	
6...............	— 2. 4	— 1.	+ 16.	+ 14. 8	+ 6. 8	+ 6. 9	
7...............	— 1. 2	— 0. 6	+ 16. 8	+ 15. 8	+ 7. 8	+ 7. 6	
8...............	+ 4. 2	+ 3. 2	+ 15. 6	+ 15. 6	+ 9. 9	+ 9. 4	
9...............	+ 3. 8	+ 3.	+ 10. 6	+ 10.	+ 7. 2	+ 6. 5	
10...............	+ 3. 4	+ 3.	+ 14.	+ 12.	+ 8. 7	+ 7. 5	
11...............	— 3.	+ 2. 2	+ 16.	+ 14.	+ 6. 5	+ 8. 1	
12...............	— 4.	— 1.	+ 16.	+ 15.	+ 6.	+ 7.	
13...............	— 4. 4	— 2. 6	+ 12. 4	+ 12.	+ 4.	+ 4. 7	
14...............	— 0. 2	+ 0. 4	+ 14.	+ 11.	+ 6. 9	+ 5. 7	
15...............	— 4. 8	— 2.	+ 18.	+ 15. 6	+ 6. 6	+ 6. 8	
16...............	+ 0. 2	+ 2. 4	+ 20. 8	+ 18. 6	+ 10. 5	+ 10. 5	
17...............	— 0. 6	+ 2.	+ 22. 6	+ 19. 8	+ 11.	+ 10. 9	
18...............	+ 3. 8	+ 5. 8	+ 22. 2	+ 20.	+ 13.	+ 12. 9	
19...............	+ 5. 8	+ 7.	+ 20.	+ 18. 8	+ 12. 9	+ 12. 9	
20...............	+ 2.	+ 2. 2	+ 20.	+ 17. 2	+ 11.	+ 9. 7	
21...............	— 2. 8	— 1. 8	+ 22.	+ 19. 2	+ 9. 6	+ 8. 7	
22...............	— 1.	0.	+ 24. 2	+ 23.	+ 11. 6	+ 11. 5	
23...............	+ 6.	+ 8.	+ 17. 8	+ 14. 4	+ 11. 9	+ 11. 2	
24...............	+ 7.	+ 6. 2	+ 17. 6	+ 12. 4	+ 12. 3	+ 9. 3	
25...............	+ 7.	+ 5. 4	+ 17. 8	+ 13. 4	+ 12. 4	+ 9. 4	
26...............	+ 2. 8	+ 3. 2	+ 14.	+ 9. 4	+ 8. 4	+ 6. 3	
27...............	+ 6. 2	+ 5. 8	+ 15.	+ 12.	+ 10. 6	+ 8. 9	
28...............	+ 8. 2	+ 7.	+ 17. 2	+ 14.	+ 12. 7	+ 10. 5	
29...............	+ 2. 4	+ 3.	+ 22. 8	+ 19.	+ 12. 6	+ 11.	
30...............	+ 3. 6	+ 5.	+ 26. 4	+ 22.	+ 15.	+ 13. 5	
31...............	+ 5. 8	+ 6. 8	+ 26. 8	+ 23. 8	+ 16. 3	+ 15. 3	
	+ 64. 4	+ 85. 4	+ 538. 2	+ 466. 4	+ 299. 3	+ 275. 9	
	+ 1. 95	+ 2. 75	+ 17. 36	+ 15. 05	+ 9. 65	+ 8. 9	
1er juin 1876......	+ 2. 4	+ 3. 8	+ 19. 6	+ 17.	+ 11.	+ 10. 4	
2...............	— 0. 4	+ 3. 4	+ 20. 4	+ 18.	+ 10.	+ 10. 7	
3...............	+ 5. 8	+ 6.	+ 24.	+ 21.	+ 14. 9	+ 13. 5	
4...............	+ 6. 4	+ 6. 2	+ 22. 4	+ 19.	+ 14. 4	+ 12. 6	
5...............	+ 6. 8	+ 7. 8	+ 27. 4	+ 24. 6	+ 17. 1	+ 16. 2	
6...............	+ 6. 6	+ 6.	+ 26. 8	+ 23. 2	+ 16. 7	+ 14. 6	
7...............	+ 11.	+ 10.	+ 27.	+ 23. 6	+ 19.	+ 16. 8	
8...............	+ 13.	+ 12.	+ 24. 2	+ 18. 4	+ 18. 6	+ 15. 2	
9...............	+ 13. 2	+ 12. 4	+ 19. 8	+ 16. 8	+ 16. 5	+ 14. 6	
10...............	+ 10.	+ 9.	+ 14.	+ 12. 8	+ 12.	+ 10. 9	
11...............	+ 8. 6	+ 8.	+ 13. 6	+ 12. 4	+ 11. 1	+ 10. 2	
12...............	+ 10. 2	+ 9. 4	+ 21.	+ 18. 2	+ 15. 6	+ 13. 8	
13...............	+ 5.	+ 5. 8	+ 22. 4	+ 20. 6	+ 13. 7	+ 13. 2	
14...............	+ 11.	+ 11.	+ 22. 8	+ 18. 8	+ 16. 9	+ 14. 9	
15...............	+ 10.	+ 11. 2	+ 22.	+ 18. 6	+ 16.	+ 14. 9	
16...............	+ 7.	+ 7. 2	+ 18. 4	+ 15. 6	+ 12. 7	+ 11. 4	
17...............	+ 1. 8	+ 2 8	+ 20.	+ 17. 4	+ 10. 9	+ 10. 1	
18...............	+ 4. 4	+ 5. 2	+ 20. 4	+ 17. 2	+ 12. 4	+ 11. 2	
19...............	+ 7.	+ 8. 4	+ 25. 8	+ 22.	+ 16. 4	+ 15. 2	
20...............	+ 6. 8	+ 8. 8	+ 28, 8	+ 25.	+ 17. 8	+ 16. 9	
21...............	+ 12.	+ 11. 8	+ 30. 8	+ 26. 2	+ 21. 4	+ 19.	
22...............	+ 11. 2	+ 12. 2	+ 30. 4	+ 27. 2	+ 20. 8	+ 19. 7	
23...............	+ 11.	+ 14.	+ 20.	+ 23. 4	+ 15. 5	+ 18. 7	
24...............	+ 11. 6	+ 13. 6	+ 19.	+ 22. 4	+ 15. 3	+ 18.	
25...............	+ 8. 4	+ 9.	+ 21. 4	+ 24. 4	+ 14. 9	+ 16. 7	
26...............	+ 8.	+ 7. 8	+ 25. 4	+ 23. 6	+ 16. 7	+ 15. 7	
27...............	+ 6.	+ 8. 2	+ 26. 2	+ 22. 8	+ 16. 1	+ 15. 5	
28...............	+ 6.	+ 7.	+ 26. 4	+ 23. 2	+ 16. 2	+ 15. 1	
29...............	+ 6. 4	+ 8. 2	+ 27.	+ 23. 8	+ 16. 7	+ 16.	
30...............	+ 9.	+ 9. 4	+ 23.	+ 22.	+ 16.	+ 15. 7	
	+ 236. 2	+ 255. 6	+ 690. 4	+ 619. 2	+ 463. 3	+ 437. 4	
	+ 7. 87	+ 8. 52	+ 23. 01	+ 20. 64	+ 15. 44	+ 14. 58	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er juillet 1876	+ 9. 2	+ 10.	+ 22.	+ 19.	+ 15. 6	+ 14. 5	
2	+ 13.	+ 12. 8	+ 18. 6	+ 16. 2	+ 15. 8	+ 14. 5	
3	+ 13.	+ 12. 2	+ 25. 2	+ 21. 2	+ 19. 1	+ 16. 7	
4	+ 13. 2	+ 13. 4	+ 26.	+ 22. 4	+ 19. 6	+ 17. 9	
5	+ 10. 8	+ 14. 8	+ 27.	+ 22. 2	+ 18. 9	+ 18. 5	
6	+ 9. 8	+ 11.	+ 30. 2	+ 25.	+ 20.	+ 18.	
7	+ 12.	+ 13. 8	+ 31.	+ 27.	+ 21. 5	+ 20. 4	
8	+ 15.	+ 15. 8	+ 23. 8	+ 22.	+ 19. 4	+ 18. 9	
9	+ 13. 8	+ 12. 8	+ 20. 8	+ 18.	+ 17. 3	+ 15. 4	
10	+ 10.	+ 10. 6	+ 24. 2	+ 21. 2	+ 17. 1	+ 15. 9	
11	+ 8. 2	+ 8.	+ 22.	+ 18. 8	+ 15. 1	+ 13. 4	
12	+ 4.	+ 6.	+ 21. 2	+ 17. 8	+ 12. 6	+ 11. 9	
13	+ 3. 8	+ 4. 2	+ 24. 4	+ 20. 4	+ 14. 1	+ 12. 3	
14	+ 7. 6	+ 10.	+ 26. 4	+ 22. 4	+ 17.	+ 16. 2	
15	+ 12.	+ 13.	+ 30. 8	+ 26. 6	+ 21. 4	+ 19. 8	
16	+ 12.	+ 12. 8	+ 30.	+ 24. 4	+ 21.	+ 18. 6	
17	+ 9. 8	+ 10. 2	+ 29. 8	+ 25. 4	+ 19. 8	+ 17. 8	
18	+ 9. 2	+ 10.	+ 29. 2	+ 25. 4	+ 19. 2	+ 17. 7	
19	+ 12.	+ 12.	+ 27. 2	+ 23. 4	+ 19. 6	+ 17. 7	
20	+ 11.	+ 9. 8	+ 24. 4	+ 18.	+ 17. 7	+ 13. 9	
21	+ 4. 4	+ 5. 6	+ 26.	+ 22.	+ 15. 2	+ 13. 8	
22	+ 6.	+ 8.	+ 30.	+ 26. 4	+ 18.	+ 17. 2	
23	+ 8.	+ 9.	+ 34. 2	+ 30. 2	+ 21. 1	+ 19. 6	
24	+ 10.	+ 13.	+ 25.	+ 22. 4	+ 17. 5	+ 17. 7	
25	+ 8.	+ 10. 8	+ 26. 2	+ 23. 4	+ 19.	+ 17. 1	
26	+ 11.	+ 13.	+ 30. 8	+ 26.	+ 20. 9	+ 19. 5	
27	+ 10. 8	+ 12. 2	+ 32. 2	+ 28. 6	+ 21. 5	+ 20. 4	
28	+ 8.	+ 10.	+ 33. 8	+ 29.	+ 20. 9	+ 19. 5	
29	+ 8.	+ 13. 2	+ 23.	+ 20.	+ 15. 5	+ 16. 6	
30	+ 5. 2	+ 7. 6	+ 29.	+ 24.	+ 17. 1	+ 15. 8	
31	+ 7.	+ 9.	+ 33.	+ 31. 2	+ 20.	+ 20. 1	
	+ 299. 6	+ 334. 6	+ 837. 4	+ 720.	+ 568. 5	+ 527. 3	
	+ 9. 66	+ 10. 79	+ 27. 01	+ 23. 35	+ 18. 33	+ 17. 07	
1er août 1876	+ 13.	+ 13. 2	+ 24. 6	+ 20. 6	+ 18. 8	+ 16. 9	
2	+ 2. 6	+ 5. 2	+ 26. 8	+ 23.	+ 14. 7	+ 14. 1	
3	+ 9.	+ 13. 6	+ 28.	+ 26. 4	+ 18. 5	+ 20.	
4	+ 12.	+ 13. 2	+ 27. 2	+ 24. 4	+ 19. 6	+ 18. 8	
5	+ 7.	+ 9.	+ 29.	+ 26. 4	+ 18.	+ 17. 7	
6	+ 9.	+ 10.	+ 27.	+ 26.	+ 18.	+ 18.	
7	+ 4. 4	+ 6. 4	+ 28. 8	+ 25.	+ 16. 6	+ 15. 7	
8	+ 6.	+ 8. 2	+ 31. 4	+ 27.	+ 18. 7	+ 17. 6	
9	+ 7. 8	+ 9. 2	+ 32. 8	+ 28. 6	+ 20. 3	+ 18. 9	
10	+ 10.	+ 10. 8	+ 34. 2	+ 29. 6	+ 22. 1	+ 20. 2	
11	+ 11.	+ 12.	+ 33.	+ 28.	+ 22.	+ 20.	
12	+ 10. 8	+ 12. 8	+ 33. 8	+ 29.	+ 22. 3	+ 20. 9	
13	+ 9. 2	+ 12. 8	+ 33. 6	+ 29.	+ 21. 4	+ 20. 9	
14	+ 8. 8	+ 11. 4	+ 33. 4	+ 29. 8	+ 21. 1	+ 20. 6	
15	+ 13.	+ 14. 2	+ 32. 8	+ 30.	+ 23. 4	+ 22. 1	
16	+ 12.	+ 13.	+ 33. 6	+ 28. 4	+ 22. 8	+ 20. 7	
17	+ 11.	+ 12.	+ 33. 8	+ 28. 8	+ 22. 4	+ 20. 4	
18	+ 11. 4	+ 12. 4	+ 33. 6	+ 30. 8	+ 22. 5	+ 21. 6	
19	+ 10.	+ 12. 6	+ 30.	+ 26.	+ 20.	+ 19. 3	
20	+ 12. 5	+ 14.	+ 26. 2	+ 23.	+ 19. 35	+ 18. 5	
21	+ 11.	+ 13.	+ 27.	+ 23. 6	+ 19.	+ 18. 3	
22	+ 12. 8	+ 13. 2	+ 27.	+ 23. 8	+ 19. 9	+ 18. 5	
23	+ 12. 4	+ 14.	+ 20. 6	+ 18. 4	+ 16. 5	+ 16. 2	
24	+ 11. 8	+ 10. 6	+ 20. 4	+ 16. 6	+ 16. 1	+ 13. 6	
25	+ 3.	+ 4. 8	+ 19. 8	+ 16. 4	+ 11. 4	+ 10. 6	
26	+ 1. 6	+ 2. 4	+ 17. 8	+ 14. 6	+ 9. 7	+ 8. 5	
27	+ 3.	+ 4. 2	+ 15. 4	+ 13. 8	+ 9. 2	+ 9.	
28	+ 8.	+ 8.	+ 20.	+ 16. 8	+ 14.	+ 12° 4	
29	+ 8. 4	+ 8. 6	+ 19.	+ 17.	+ 13. 7	+ 12. 8	
30	+ 10. 2	+ 9. 4	+ 19.	+ 16. 4	+ 14. 6	+ 12. 9	
31	+ 12.	+ 10. 8	+ 18. 8	+ 16. 8	+ 15. 4	+ 13. 8	
	+ 284. 7	+ 325.	+ 839. 4	+ 734.	+ 562. 05	+ 529. 5	
	+ 9. 18	+ 10. 48	+ 27. 08	+ 23. 68	+ 18. 13	+ 17. 08	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er septembre 1876.	+ 10. 6	+ 9. 8	+ 17. 2	+ 14. 6	+ 13. 9	+ 12. 2	
2	+ 6.	+ 6. 4	+ 18. 2	+ 15. 8	+ 12. 1	+ 11. 1	
3	+ 5. 8	+ 6. 8	+ 20.	+ 16. 8	+ 12. 9	+ 11. 8	
4	+ 2.	+ 4.	+ 23.	+ 19. 4	+ 12. 5	+ 11. 7	
5	+ 7.	+ 8. 8	+ 25.	+ 22. 4	+ 16.	+ 15. 6	
6	+ 10.	+ 12.	+ 23.	+ 21.	+ 16. 5	+ 16. 5	
7	+ 12. 2	+ 11.	+ 19. 2	+ 17.	+ 15. 7	+ 14.	
8	+ 8. 6	+ 9. 6	+ 16.	+ 20. 2	+ 12. 3	+ 14. 9	
9	+ 6.	+ 6.	+ 16. 2	+ 13. 8	+ 11. 1	+ 9. 9	
10	+ 6.	+ 6.	+ 16. 4	+ 14.	+ 11. 2	+ 10.	
11	+ 6. 2	+ 7.	+ 17.	+ 14. 8	+ 11. 6	+ 10. 9	
12	+ 4.	+ 5. 2	+ 17. 4	+ 14.	+ 10. 7	+ 9. 6	
13	+ 3. 8	+ 4.	+ 15. 2	+ 12.	+ 9. 5	+ 8.	
14	— 0. 6	+ 1. 2	+ 16.	+ 13.	+ 7. 7	+ 7. 1	
15	+ 3. 8	+ 4. 4	+ 17.	+ 13. 4	+ 10. 4	+ 8. 9	
16	0.	+ 2. 4	+ 16.	+ 13. 2	+ 8.	+ 7. 8	
17	+ 11.	+ 9. 8	+ 18. 4	+ 15. 6	+ 14. 7	+ 12. 7	
18	+ 8. 8	+ 8. 8	+ 19. 8	+ 16. 8	+ 14. 3	+ 12. 8	
19	+ 7. 2	+ 8.	+ 18. 6	+ 15. 8	+ 12. 9	+ 11. 9	
20	+ 2. 2	+ 4.	+ 19. 8	+ 18. 8	+ 11.	+ 11. 4	
21	+ 2.	+ 3. 4	+ 21.	+ 16. 4	+ 11. 5	+ 9. 9	
22	+ 1. 4	+ 4. 4	+ 22.	+ 18.	+ 11. 7	+ 11. 2	
23	+ 1.	+ 3.	+ 19.	+ 19.	+ 10.	+ 11.	
24	+ 10.	+ 10. 8	+ 20. 8	+ 18.	+ 15. 4	+ 14. 4	
25	+ 13.	+ 12. 4	+ 20. 6	+ 18.	+ 16. 8	+ 15. 2	
26	+ 8. 8	+ 9.	+ 18. 6	+ 17.	+ 13. 7	+ 13.	
27	+ 14. 6	+ 13.	+ 20. 6	+ 18. 4	+ 17. 6	+ 15. 7	
28	+ 13. 4	+ 14.	+ 19.	+ 17. 2	+ 16. 2	+ 15. 6	
29	+ 12.	+ 11. 8	+ 18. 4	+ 16. 6	+ 15. 2	+ 14. 2	
30	+ 3. 4	+ 5.	+ 23.	+ 19.	+ 13. 2	+ 12.	
	+ 200. 2	+ 222.	+ 572. 4	+ 500.	+ 386. 3	+ 361.	
	+ 6. 67	+ 7. 4	+ 19. 08	+ 16. 67	+ 12. 88	+ 12. 04	
1er octobre 1876.	+ 6.	+ 7.	+ 17.	+ 15.	+ 11. 5	+ 11.	
2	+ 2. 8	+ 3.	+ 16.	+ 15. 4	+ 9. 4	+ 9. 2	
3	+ 0. 2	+ 2. 6	+ 19. 4	+ 17.	+ 9. 8	+ 9. 8	
4	+ 9.	+ 10. 2	+ 24. 8	+ 20.	+ 16. 9	+ 15. 1	
5	+ 7. 8	+ 9. 6	+ 25.	+ 20.	+ 16. 4	+ 14. 8	
6	+ 8.	+ 8, 6	+ 26. 2	+ 22.	+ 17. 1	+ 15. 3	
7	+ 2. 4	+ 6. 2	+ 24.	+ 18. 8	+ 13. 2	+ 12. 5	
8	+ 5.	+ 6. 8	+ 24. 2	+ 20.	+ 14. 6	+ 13. 4	
9	+ 6.	+ 9. 8	+ 23.	+ 21.	+ 14. 5	+ 15. 4	
10	+ 6.	+ 8.	+ 23. 2	+ 19. 4	+ 14. 6	+ 13. 7	
11	+ 10.	+ 11.	+ 24. 2	+ 22.	+ 17. 1	+ 16. 5	
12	+ 14. 4	+ 13. 4	+ 25.	+ 19. 4	+ 19. 7	+ 16. 4	
13	+ 14.	+ 13.	+ 25.	+ 20.	+ 19. 5	+ 16. 5	
14	+ 11. 2	+ 13.	+ 24.	+ 21.	+ 17. 6	+ 17.	
15	+ 12. 8	+ 13.	+ 18. 8	+ 16. 6	+ 15. 8	+ 14. 8	
16	+ 12.	+ 12.	+ 20.	+ 17. 8	+ 16.	+ 14. 9	
17	+ 8. 4	+ 10.	+ 13.	+ 11. 8	+ 10. 7	+ 10. 9	
18	+ 8. 6	+ 8. 2	+ 14.	+ 13.	+ 11. 3	+ 10. 6	
19	+ 6. 4	+ 7. 6	+ 17.	+ 13.	+ 11. 7	+ 10. 3	
20	+ 1. 6	+ 5.	+ 12. 4	+ 11. 2	+ 7.	+ 8. 1	
21	+ 4. 8	+ 4. 2	+ 8. 4	+ 7.	+ 6. 6	+ 5. 6	
22	+ 4. 8	+ 4. 2	+ 8. 2	+ 6. 8	+ 6. 5	+ 5. 5	
23	+ 5. 4	+ 5. 2	+ 8. 4	+ 7.	+ 6. 9	+ 6. 1	
24	+ 5.	+ 5.	+ 9.	+ 8.	+ 7.	+ 6. 5	
25	+ 5.	+ 4. 8	+ 8.	+ 7.	+ 6. 5	+ 5. 9	
26	+ 4. 4	+ 3. 8	+ 8.	+ 7. 2	+ 6. 2	+ 5. 5	
27	+ 5. 4	+ 4. 8	+ 11. 4	+ 9. 6	+ 8. 4	+ 7. 2	
28	+ 6.	+ 5. 8	+ 12.	+ 9. 8	+ 9.	+ 7. 8	
29	+ 4. 4	+ 4. 4	+ 8. 4	+ 9.	+ 6. 4	+ 6. 7	
30	— 3. 2	— 1. 6	+ 8. 2	+ 8. 4	+ 2. 5	+ 3. 4	
31	+ 3. 2	+ 2. 8	+ 8. 8	+ 7. 4	+ 6.	+ 5. 1	
	+ 197. 8	+ 221. 4	+ 515.	+ 441. 6	+ 356. 4	+ 331. 5	
	+ 6. 38	+ 7. 14	+ 16. 61	+ 14. 24	+ 11. 50	+ 10. 69	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er novembre 1876..	+ 1. 6	+ 0. 8	+ 8.	+ 7.	+ 4. 8	+ 3. 9	
2..............	— 5.	— 3. 6	+ 6.	+ 5. 2	+ 0. 5	+ 0. 8	
3..............	+ 2. 4	+ 2. 8	+ 7. 4	+ 6. 8	+ 4. 9	+ 4. 8	
4..............	+ 4. 2	+ 4. 2	+ 9.	+ 8.	+ 6. 6	+ 6. 1	
5..............	— 6. 2	— 4.	+ 5.	+ 3.	— 0. 6	— 0. 5	
6..............	— 4.	— 3.	+ 4.	+ 3.	0.	0.	
7..............	— 1. 2	+ 0. 4	+ 5. 8	+ 5.	+ 2. 3	+ 2. 7	
8..............	— 2. 8	— 1. 8	+ 3. 2	+ 2. 2	+ 0. 2	+ 0. 2	
9..............	— 5. 8	— 4. 2	+ 3. 8	+ 2.	— 1.	— 1. 1	
10..............	— 6.	— 5. 2	— 0. 8	— 0. 2	— 3. 4	— 2. 7	
11..............	— 12. 2	— 10. 2	+ 2.	+ 0. 3	— 5. 1	— 4. 95	
12..............	— 4. 2	— 4.	+ 14.	+ 9. 8	+ 4. 9	+ 2. 9	
13..............	+ 6.	+ 5.	+ 19.	+ 17.	+ 12. 5	+ 11.	
14..............	+ 5. 8	+ 6. 8	+ 20.	+ 16. 8	+ 12. 9	+ 11. 8	
15..............	+ 5. 4	+ 6.	+ 17. 8	+ 15. 8	+ 11. 6	+ 10. 9	
16..............	+ 5.	+ 6.	+ 19. 6	+ 14. 4	+ 12. 3	+ 10. 2	
17..............	+ 7. 8	+ 8.	+ 16. 4	+ 14. 6	+ 12. 1	+ 11. 3	
18..............	+ 2.	+ 2. 8	+ 11.	+ 9. 8	+ 6. 5	+ 6. 3	
19..............	+ 5.	+ 5. 8	+ 10. 8	+ 9. 4	+ 7. 9	+ 7. 6	
20..............	+ 5. 2	+ 5.	+ 14. 4	+ 10. 2	+ 9. 8	+ 7. 6	
21..............	+ 1.	+ 2. 4	+ 8. 4	+ 7. 6	+ 4. 7	+ 5.	
22..............	+ 1. 6	+ 0. 8	+ 6. 4	+ 5.	+ 4.	+ 2. 9	
23..............	+ 0. 4	0.	+ 6.	+ 4.	+ 3. 2	+ 2.	
24..............	— 0. 4	— 0. 8	+ 4.	+ 3.	+ 1. 8	+ 1. 1	
25..............	— 1.	— 0. 6	+ 11.	+ 9. 4	+ 5.	+ 4. 4	
26..............	+ 4. 4	+ 4. 2	+ 11. 4	+ 10.	+ 7. 9	+ 7. 1	
27..............	+ 6. 2	+ 6.	+ 12. 4	+ 10. 6	+ 9. 3	+ 8. 3	
28..............	+ 6.	+ 4. 6	+ 9. 8	+ 8. 4	+ 7. 9	+ 6. 5	
29..............	— 1. 4	— 0. 4	+ 10. 2	+ 9.	+ 4. 4	+ 4. 3	
30..............	— 2. 6	— 1. 6	+ 10. 2	+ 8.	+ 3. 8	+ 3. 2	
	+ 17. 2	+ 32. 2	+ 286. 2	+ 235. 1	+ 151. 7	+ 133. 65	
	+ 0. 57	+ 1. 07	+ 9. 54	+ 7. 83	+ 5. 05	+ 4. 45	
1er décembre 1876..	— 1.	0.	+ 14. 8	+ 12.	+ 6. 9	+ 6.	
2..............	+ 5.	+ 5.	+ 16.	+ 14. 6	+ 10. 5	+ 9. 8	
3..............	+ 8.	+ 7. 4	+ 14.	+ 13. 6	+ 11.	+ 10. 5	
4..............	+ 8. 4	+ 7.	+ 12. 6	+ 12. 8	+ 10. 5	+ 9. 9	
5..............	+ 5. 2	+ 5.	+ 13. 6	+ 13. 8	+ 9. 4	+ 9. 4	
6..............	+ 8. 6	+ 6.	+ 13.	+ 12. 4	+ 10. 8	+ 9. 2	
7..............	+ 6. 4	+ 6. 8	+ 12. 2	+ 10. 4	+ 9. 3	+ 8. 6	
8..............	+ 4. 8	+ 4. 4	+ 12.	+ 11. 6	+ 8. 4	+ 8.	
9..............	+ 7.	+ 6.	+ 9. 4	+ 8. 4	+ 8. 2	+ 7. 2	
10..............	+ 3.	+ 3. 2	+ 7. 4	+ 6. 2	+ 5. 2	+ 4. 7	
11..............	+ 0. 8	+ 1.	+ 6.	+ 4. 2	+ 3. 4	+ 2. 6	
12..............	— 6.	— 4. 2	+ 5.	+ 3. 4	— 0. 5	— 0. 4	
13..............	— 1.	— 1.	+ 6. 4	+ 5. 4	+ 2. 7	+ 2. 2	
14..............	+ 2.	+ 2. 4	+ 7.	+ 6.	+ 4. 5	+ 4. 2	
15..............	+ 3.	+ 2. 8	+ 7. 8	+ 6. 8	+ 5. 4	+ 4. 8	
16..............	+ 3. 6	+ 3. 6	+ 8.	+ 7.	+ 5. 8	+ 5. 3	
17..............	— 1.	+ 0. 8	+ 7. 8	+ 6. 8	+ 3. 4	+ 3. 8	
18..............	+ 2.	+ 2.	+ 8. 8	+ 8.	+ 5. 4	+ 5.	
19..............	+ 1.	+ 1.	+ 9.	+ 6. 8	+ 5.	+ 3. 9	
20..............	+ 2. 8	+ 2. 2	+ 8. 6	+ 7. 4	+ 5. 7	+ 4. 8	
21..............	— 4.	— 3.	+ 8.	+ 4. 2	+ 2.	+ 0. 6	
22..............	— 8.	— 6. 4	+ 4. 2	+ 2.	— 1. 9	— 2. 2	
23..............	— 0. 2	— 0. 6	+ 5. 2	+ 4. 4	+ 2. 5	+ 1. 9	
24..............	+ 0. 4	+ 0. 6	+ 6.	+ 3.	+ 3. 2	+ 1. 8	
25..............	— 0. 6	— 0. 6	+ 4.	+ 3.	+ 1. 7	+ 1. 2	
26..............	— 4.	— 4.	+ 0. 8	— 0. 4	— 1. 6	— 2. 2	
27..............	— 7. 2	— 7.	— 1.	— 1.	— 4. 1	— 4.	
28..............	— 1. 6	— 1.	+ 10. 6	+ 8.	+ 4. 5	+ 3. 5	
29..............	+ 3. 2	+ 2. 4	+ 13.	+ 12.	+ 8. 1	+ 7. 2	
30..............	+ 5. 4	+ 7.	+ 12. 4	+ 10. 4	+ 8. 9	+ 8. 7	
31..............	+ 2. 4	+ 2. 4	+ 16.	+ 16.	+ 9. 2	+ 9. 2	
	+ 48. 4	+ 51. 2	+ 278. 6	+ 239. 2	+ 163. 5	+ 145. 2	
	+ 1. 56	+ 1. 65	+ 8. 99	+ 7. 72	+ 5. 28	+ 4. 69	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er janvier 1877	+ 5.	+ 7. 2	+ 16. 2	+ 15. 4	+ 10. 6	+ 11. 3	
2	+ 7.	+ 7.	+ 12.	+ 9. 8	+ 9. 5	+ 8. 4	
3	+ 3. 2	+ 4.	+ 14.	+ 12. 4	+ 8. 6	+ 8. 2	
4	+ 8.	+ 6. 8	+ 13. 8	+ 15.	+ 10. 9	+ 10. 9	
5	+ 3. 8	+ 4. 4	+ 12. 8	+ 10. 6	+ 8. 3	+ 7. 5	
6	+ 3.	+ 3.	+ 12. 4	+ 10. 2	+ 7. 7	+ 6. 6	
7	+ 2. 8	+ 2.	+ 14. 6	+ 14.	+ 8. 7	+ 8.	
8	+ 6. 2	+ 5. 6	+ 17. 2	+ 16. 8	+ 11. 7	+ 11. 2	
9	+ 13. 2	+ 12. 2	+ 17. 4	+ 16. 8	+ 15. 3	+ 14. 5	
10	+ 6. 8	+ 5.	+ 14. 8	+ 14. 4	+ 10. 8	+ 9. 7	
11	+ 5. 8	+ 4.	+ 10. 6	+ 10.	+ 8. 2	+ 7.	
12	+ 3.	+ 2.	+ 4.	+ 4.	+ 3. 5	+ 3.	
13	— 5. 8	— 4. 4	+ 6.	+ 4.	+ 0. 1	— 0. 2	
14	— 7. 8	— 5. 8	+ 7.	+ 5. 8	— 0. 4	0.	
15	+ 2. 8	+ 2.	+ 8.	+ 6. 4	+ 5. 4	+ 4. 2	
16	— 7.	— 5.	+ 7.	+ 2. 8	0.	— 1. 1	
17	— 10.	— 8.	+ 4.	+ 1. 6	— 3.	— 3. 2	
18	— 5.	— 5.	+ 2.	+ 1.	— 1. 5	— 2.	
19	— 2. 2	— 1. 4	+ 8.	+ 6. 4	+ 2. 9	+ 2. 5	
20	— 4. 2	— 3.	+ 11.	+ 9.	+ 3. 4	+ 3.	
21	— 3. 2	— 2.	+ 9.	+ 4. 4	+ 2. 9	+ 1. 2	
22	— 9. 8	— 5. 8	+ 2. 8	+ 0. 4	— 3. 5	— 2. 7	
23	— 9.	— 6. 8	+ 2. 6	0.	— 3. 2	— 3. 4	
24	— 6. 4	— 5.	— 1. 4	— 0. 8	— 3. 9	— 2. 9	
25	— 6. 8	— 5.	+ 7. 8	+ 6.	+ 0. 5	+ 0. 5	
26	+ 1. 8	+ 1.	+ 4. 8	+ 3. 8	+ 3. 3	+ 2. 4	
27	— 1. 8	— 1. 6	+ 4. 2	+ 3.	+ 1. 2	+ 0. 7	
28	+ 0. 2	0.	+ 8. 4	+ 7.	+ 4. 3	+ 3. 5	
29	+ 1.	+ 2. 6	+ 7. 8	+ 5. 4	+ 4. 4	+ 4.	
30	0.	+ 2. 2	+ 8.	+ 7.	+ 4.	+ 4. 6	
31	— 0. 4	— 0. 8	+ 6.	+ 4. 2	+ 2. 7	+ 1. 7	
	— 6.	+ 11. 4	+ 272. 8	+ 226. 8	+ 133. 4	+ 119. 1	
	— 0. 19	+ 0. 36	+ 8. 8	+ 7. 31	+ 4. 3	+ 3. 83	
1er Février 1877	— 2. 4	— 2.	+ 5.	+ 4. 6	+ 1. 3	+ 1. 3	
2	+ 1. 8	+ 1. 2	+ 4. 4	+ 4.	+ 3. 1	+ 2. 6	
3	+ 3. 2	+ 3. 4	+ 9.	+ 8.	+ 6. 1	+ 5. 7	
4	— 3.	— 1.	+ 8. 4	+ 8. 4	+ 2. 7	+ 3. 7	
5	— 5. 4	— 3. 2	+ 7. 6	+ 5. 6	+ 1. 1	+ 1. 2	
6	— 2.	— 1. 4	+ 6. 8	+ 6.	+ 2. 4	+ 2. 3	
7	+ 5. 2	+ 4. 2	+ 10.	+ 8. 8	+ 7. 6	+ 6. 5	
8	+ 7.	+ 6.	+ 9. 8	+ 9.	+ 8. 4	+ 7. 5	
9	+ 2. 4	+ 3. 2	+ 10.	+ 9. 4	+ 6. 2	+ 6. 3	
10	+ 6. 4	+ 6.	+ 10. 2	+ 9.	+ 8. 3	+ 7. 5	
11	+ 6.	+ 6.	+ 10. 4	+ 10.	+ 8. 2	+ 8.	
12	+ 5. 4	+ 4. 8	+ 11.	+ 10. 2	+ 8. 2	+ 7. 5	
13	+ 5. 8	+ 5.	+ 11. 4	+ 11.	+ 8. 6	+ 8.	
14	+ 6.	+ 5.	+ 10. 2	+ 10.	+ 8. 1	+ 7. 5	
15	+ 5. 8	+ 5.	+ 12.	+ 10. 4	+ 8. 9	+ 7. 7	
16	+ 3. 6	+ 2.	+ 14. 2	+ 14.	+ 8. 9	+ 8.	
17	+ 1.	+ 1. 4	+ 8. 4	+ 7. 4	+ 4. 7	+ 4. 4	
18	+ 0. 8	+ 0. 4	+ 10. 4	+ 8. 8	+ 5. 6	+ 4. 6	
19	+ 4.	+ 3. 2	+ 8.	+ 7. 8	+ 6.	+ 5. 5	
20	— 0. 8	— 0. 4	+ 5. 2	+ 6. 4	+ 2. 2	+ 3.	
21	+ 1.	+ 0. 4	+ 6. 2	+ 5. 4	+ 3. 6	+ 2. 9	
22	— 3.	— 2. 6	+ 4.	+ 3. 6	+ 0. 5	+ 0. 5	
23	— 3. 8	— 3.	+ 4. 2	+ 2. 4	+ 0. 2	— 0. 3	
24	— 2. 6	— 2.	+ 9. 4	+ 8.	+ 3. 4	+ 3.	
25	+ 1. 8	+ 1.	+ 8. 8	+ 8.	+ 5. 3	+ 4. 5	
26	+ 1. 4	+ 1.	+ 6. 4	+ 8. 2	+ 3. 9	+ 4. 6	
27	— 2. 6	— 2.	+ 4.	+ 3.	+ 0. 7	+ 0. 5	
28	— 8.	— 6. 8	+ 2.	+ 1. 2	— 3.	— 2. 8	
	+ 35.	+ 34. 8	+ 227. 4	+ 208. 6	+ 131. 2	+ 121. 7	
	+ 1. 25	+ 1. 24	+ 8. 12	+ 7. 45	+ 4. 68	+ 4. 35	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mars 1877.....	— 7.	— 6. 4	+ 8.	+ 0. 8	— 3. 1	— 2. 8	
2...............	— 14.	— 13.	+ 3.	+ 1.	— 5. 5	— 6.	
3...............	— 3. 4	— 3.	+ 4.	+ 3. 4	+ 0. 3	+ 0. 2	
4...............	— 0. 8	0.	+ 8. 2	+ 6. 8	+ 3. 7	+ 3. 4	
5...............	+ 3.	+ 3.	+ 5. 8	+ 4. 6	+ 4. 4	+ 3. 8	
6...............	+ 0. 4	0.	+ 5.	+ 4. 8	+ 2. 7	+ 2. 4	
7...............	— 2.	— 1. 8	+ 5. 6	+ 4. 8	+ 1. 8	+ 1. 5	
8...............	— 1. 6	— 1. 6	+ 4. 2	+ 2. 8	+ 1. 3	+ 0. 6	
9...............	— 2. 8	— 2. 4	+ 4. 4	+ 2. 8	+ 0. 8	+ 0. 2	
10...............	— 4. 4	— 4.	+ 1.	+ 0. 4	— 1. 7	— 2. 2	
11...............	— 10.	— 8. 2	+ 2.	+ 1.	— 4.	— 3. 6	
12...............	— 11. 6	— 11.	+ 5. 4	+ 3. 8	— 3. 1	— 3. 6	
13...............	— 1. 8	— 1.	+ 9.	+ 7. 8	+ 3. 6	+ 3. 4	
14...............	+ 1.	+ 2.	+ 10.	+ 8. 8	+ 5. 5	+ 5. 4	
15...............	+ 4. 6	+ 4. 2	+ 13.	+ 10. 8	+ 8. 8	+ 7. 5	
16...............	+ 2. 2	+ 2. 6	+ 11.	+ 10. 2	+ 6. 6	+ 6. 4	
17...............	+ 3. 8	+ 2. 8	+ 11. 4	+ 9. 6	+ 7. 6	+ 6. 2	
18...............	0.	0.	+ 9. 8	+ 8. 6	+ 4. 9	+ 4. 3	
19...............	+ 2.	+ 2. 2	+ 7. 2	+ 6. 2	+ 4. 6	+ 4. 2	
20...............	+ 3. 2	+ 2. 4	+ 13.	+ 12.	+ 8. 1	+ 7. 2	
21...............	— 2.	+ 1.	+ 8. 8	+ 6. 8	+ 3. 4	+ 3. 9	
22...............	— 3.	— 2. 6	+ 6. 4	+ 5. 6	+ 1. 7	+ 1. 5	
23...............	— 4. 8	— 3. 8	+ 8.	+ 7.	+ 1. 6	+ 1. 6	
24...............	— 3. 2	— 2.	+ 9.	+ 8. 8	+ 2. 9	+ 3. 4	
25...............	+ 3. 6	+ 3.	+ 9. 4	+ 8. 4	+ 6. 5	+ 5. 7	
26...............	+ 0. 8	0.	+ 14. 6	+ 14.	+ 7. 7	+ 7.	
27...............	+ 1. 7	+ 1. 8	+ 12.	+ 10. 4	+ 6. 85	+ 6. 1	
28...............	— 0. 4	+ 0. 6	+ 16.	+ 15. 4	+ 7. 8	+ 8.	
29...............	+ 6. 6	+ 6. 4	+ 12. 8	+ 11. 2	+ 9. 7	+ 8. 8	
30...............	+ 6.	+ 5.	+ 14. 8	+ 13. 6	+ 10. 4	+ 9. 3	
31...............	— 1. 8	— 0. 4	+ 15. 6	+ 14.	+ 6. 9	+ 6. 8	
	— 35. 7	— 24. 2	+ 261. 2	+ 222. 11	+ 112. 75	+ 100. 6	
	— 1. 15	— 0. 78	+ 8. 42	+ 7. 27	+ 3. 64	+ 3. 25	
1er avril 1877.....	— 1. 4	+ 1. 8	+ 9. 6	+ 8. 6	+ 4. 1	+ 5. 2	
2...............	+ 7.	+ 6. 5	+ 11. 4	+ 9. 6	+ 9. 2	+ 8. 05	
3...............	— 1.	— 0. 4	+ 18. 6	+ 17. 2	+ 8. 8	+ 8. 4	
4...............	+ 6. 5	+ 6.	+ 14. 6	+ 13. 4	+ 10. 55	+ 9. 7	
5...............	+ 3. 4	+ 3.	+ 16.	+ 16.	+ 9. 7	+ 9. 5	
6...............	0.	+ 1.	+ 14. 2	+ 14.	+ 7. 1	+ 7. 5	
7...............	+ 0. 8	0.	+ 17.	+ 17.	+ 8. 1	+ 8. 5	
8...............	+ 3.	+ 3. 8	+ 22.	+ 20. 8	+ 12. 5	+ 12. 3	
9...............	+ 6.	+ 6.	+ 18. 2	+ 15. 4	+ 12. 1	+ 10. 7	
10...............	+ 6. 6	+ 7.	+ 19.	+ 15.	+ 12. 8	+ 11.	
11...............	+ 7. 6	+ 7.	+ 14. 4	+ 14.	+ 11.	+ 10. 5	
12...............	+ 4.	+ 4.	+ 14.	+ 12. 8	+ 9.	+ 8. 4	
13...............	— 1.	+ 0. 4	+ 15. 6	+ 14. 4	+ 7. 3	+ 7. 4	
14...............	+ 2. 4	+ 2. 8	+ 15. 4	+ 13. 2	+ 8. 9	+ 8.	
15...............	— 5.	— 1. 4	+ 14.	+ 12.	+ 4. 5	+ 5. 3	
16...............	— 6.	— 2.	+ 10.	+ 9. 6	+ 2.	+ 3. 8	
17...............	— 4. 2	— 1.	+ 9.	+ 7.	+ 2. 4	+ 3.	
18...............	— 0. 8	— 0. 8	+ 5.	+ 5.	+ 2. 1	+ 2. 1	
19...............	+ 3.	+ 2.	+ 7. 8	+ 6. 4	+ 5. 4	+ 4. 2	
20...............	— 4.	— 2. 2	+ 15.	+ 12. 4	+ 5. 5	+ 5. 1	
21...............	— 5.	— 2. 2	+ 14.	+ 13. 4	+ 4. 5	+ 5. 0	
22...............	+ 5. 8	+ 5.	+ 14. 2	+ 12. 2	+ 10.	+ 8. 6	
23...............	+ 5. 2	+ 5.	+ 14.	+ 12. 4	+ 9. 6	+ 8. 7	
24...............	— 1.	— 0. 4	+ 12.	+ 11. 4	+ 5. 5	+ 5. 5	
25...............	+ 3. 2	— 1. 8	+ 14.	+ 12. 2	+ 5. 4	+ 5. 2	
26...............	— 3.	— 1. 6	+ 17.	+ 15. 6	+ 7.	+ 7.	
27...............	— 2.	— 0. 8	+ 22.	+ 21. 8	+ 10	+ 10. 5	
28...............	+ 10.	+ 9. 4	+ 16.	+ 14. 6	+ 13.	+ 12.	
29...............	+ 1. 8	+ 3. 2	+ 17.	+ 15. 6	+ 9. 4	+ 9. 4	
30...............	+ 4.	+ 5.	+ 15. 8	+ 15.	+ 9. 9	+ 10.	
	+ 37. 9	+ 64. 3	+ 436. 8	+ 398.	+ 237. 35	+ 231. 15	
	+ 1. 26	+ 2. 14	+ 14. 56	+ 13. 26	+ 7. 91	+ 7. 7	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er mai 1877......	— 1.	0.	+ 11.	+ 8.	+ 5.	+ 4.	
2..............	— 5. 4	+ 3.	+ 11.	+ 9.	+ 2. 8	+ 3.	
3..............	— 6. 2	+ 3. 8	+ 14.	+ 11. 4	+ 3. 9	+ 3. 8	
4..............	— 2.	+ 0. 4	+ 15.	+ 13.	+ 6. 5	+ 6. 7	
5..............	+ 1.	+ 2. 6	+ 16. 8	+ 16. 8	+ 8. 9	+ 9. 7	
6..............	+ 2.	+ 0. 6	+ 14.	+ 15. 4	+ 8.	+ 8.	
7..............	+ 4.	+ 6.	+ 15.	+ 14. 6	+ 9. 5	+ 10. 3	
8..............	+ 4.	+ 4. 6	+ 19.	+ 17.	+ 11. 5	+ 10. 8	
9..............	+ 6. 6	+ 6. 6	+ 17.	+ 15. 8	+ 11. 8	+ 11. 2	
10..............	+ 6.	+ 6.	+ 15.	+ 14.	+ 10. 5	+ 10.	
11..............	+ 5.	+ 6.	+ 17.	+ 14.	+ 11.	+ 10.	
12..............	+ 5.	+ 5.	+ 16. 4	+ 14. 5	+ 10. 7	+ 9. 75	
13..............	+ 9.	+ 8.	+ 14. 8	+ 13. 6	+ 11. 9	+ 10. 8	
14..............	+ 3.	+ 4.	+ 15.	+ 13. 4	+ 9.	+ 8. 7	
15..............	+ 9. 2	+ 8.	+ 14.	+ 12. 4	+ 11. 6	+ 10. 2	
16..............	+ 4.	+ 5.	+ 19.	+ 17.	+ 11. 5	+ 11.	
17..............	+ 0. 8	+ 4. 4	+ 20.	+ 19.	+ 10. 4	+ 11. 7	
18..............	+ 10.	+ 9.	+ 16.	+ 14. 4	+ 13.	+ 11. 7	
19..............	+ 3. 8	+ 4.	+ 14.	+ 13.	+ 8. 9	+ 8. 5	
20..............	+ 6.	+ 5. 4	+ 16. 4	+ 14. 4	+ 11. 2	+ 9. 9	
21..............	+ 5. 8	+ 4. 6	+ 13.	+ 12. 8	+ 9. 7	+ 8. 7	
22..............	+ 5.	+ 4. 8	+ 14.	+ 12. 8	+ 9. 5	+ 8. 8	
23..............	+ 6. 8	+ 5. 4	+ 13. 2	+ 12. 2	+ 10.	+ 8. 8	
24..............	+ 7.	+ 7.	+ 15. 6	+ 14. 2	+ 11. 3	+ 10. 6	
25..............	+ 0. 6	+ 1. 8	+ 18. 6	+ 15. 6	+ 9. 6	+ 8. 7	
26..............	0.	+ 1. 6	+ 19.	+ 16. 4	+ 9. 5	+ 9.	
27..............	— 0. 2	+ 1. 8	+ 22.	+ 19. 6	+ 10. 9	+ 10. 7	
28..............	+ 2.	+ 6.	+ 20. 6	+ 20. 2	+ 11. 3	+ 13. 1	
29..............	+ 9.	+ 9.	+ 20. 2	+ 18. 2	+ 14. 6	+ 13. 6	
30..............	+ 8. 2	+ 7. 4	+ 19.	+ 15.	+ 13. 6	+ 11. 2	
31..............	+ 7.	+ 7. 4	+ 22.	+ 20.	+ 14. 5	+ 13. 7	
	+ 116.	+ 135. 6	+ 508. 2	+ 457. 7	+ 312. 1	+ 296. 65	
	+ 3. 74	+ 4. 37	+ 16. 39	+ 14. 76	+ 10. 06	+ 9. 56	
1er juin 1877......	+ 5. 2	+ 7.	+ 21. 4	+ 21.	+ 13. 3	+ 14.	
2..............	+ 4.	+ 5. 2	+ 27.	+ 25.	+ 15. 5	+ 15. 1	
3..............	+ 3.	+ 4. 8	+ 28.	+ 24.	+ 15. 5	+ 14. 4	
4..............	+ 7.	+ 8.	+ 28. 6	+ 25.	+ 17. 8	+ 16. 5	
5..............	+ 13.	+ 13. 6	+ 24. 6	+ 21. 2	+ 18. 8	+ 17. 4	
6..............	+ 11. 6	+ 12. 4	+ 18. 8	+ 16.	+ 15. 2	+ 14. 2	
7..............	+ 6.	+ 6. 4	+ 22.	+ 19.	+ 14.	+ 12. 7	
8..............	+ 6.	+ 8.	+ 28.	+ 24.	+ 17.	+ 16.	
9..............	+ 11.	+ 11. 8	+ 31.	+ 26.	+ 21.	+ 18. 9	
10..............	+ 11. 6	+ 12. 2	+ 32. 2	+ 26. 4	+ 21. 9	+ 19. 3	
11..............	+ 12.	+ 13.	+ 33. 2	+ 28.	+ 22. 6	+ 20. 5	
12..............	+ 12.	+ 13. 4	+ 33.	+ 29.	+ 22. 5	+ 21. 2	
13..............	+ 13.	+ 15.	+ 31.	+ 27.	+ 22.	+ 21.	
14..............	+ 12.	+ 13. 4	+ 26.	+ 22.	+ 29.	+ 17. 7	
15..............	+ 6.	+ 12.	+ 27.	+ 22. 5	+ 16. 5	+ 18. 75	
16..............	+ 5.	+ 10.	+ 27. 4	+ 23.	+ 16. 2	+ 16. 5	
17..............	+ 5.	+ 9. 8	+ 27. 8	+ 23. 8	+ 16. 4	+ 16. 8	
18..............	+ 8.	+ 9. 2	+ 28. 2	+ 23. 6	+ 18. 1	+ 16. 4	
19..............	+ 11.	+ 13.	+ 28.	+ 24.	+ 19. 5	+ 18. 5	
20..............	+ 11.	+ 12. 2	+ 29. 8	+ 25. 4	+ 20. 4	+ 18. 8	
21..............	+ 10.	+ 11.	+ 29. 6	+ 24. 6	+ 19. 8	+ 17. 8	
22..............	+ 10.	+ 11.	+ 26. 4	+ 24.	+ 18. 2	+ 17. 5	
23..............	+ 10. 2	+ 10. 8	+ 22. 4	+ 19.	+ 16. 3	+ 14. 9	
24..............	+ 9.	+ 9. 8	+ 20. 2	+ 17.	+ 14. 6	+ 13. 4	
25..............	+ 8.	+ 8.	+ 22.	+ 19.	+ 15.	+ 13. 5	
26..............	+ 3.	+ 4.	+ 24.	+ 20. 8	+ 13. 5	+ 12. 4	
27..............	+ 7.	+ 7. 4	+ 26.	+ 22. 4	+ 16. 5	+ 14. 9	
28..............	+ 6. 6	+ 7. 8	+ 24. 4	+ 21.	+ 15. 5	+ 14. 4	
29..............	+ 5. 4	+ 6. 4	+ 27.	+ 22. 2	+ 16. 2	+ 14. 3	
30..............	+ 5.	+ 8. 8	+ 30.	+ 25. 6	+ 17. 5	+ 17. 2	
	+ 247. 6	+ 295. 4	+ 805.	+ 694. 5	+ 526. 3	+ 494. 95	
	+ 8. 25	+ 9. 85	+ 26. 83	+ 23. 15	+ 17. 54	+ 16. 5	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er juillet 1877....	+ 9. 4	+ 10. 2	+ 32. 4	+ 30. 2	+ 20. 9	+ 20. 2	
2...............	+ 16.	+ 15.	+ 19.	+ 18. 8	+ 17. 5	+ 16. 9	
3...............	+ 8.	+ 8.	+ 23.	+ 19. 4	+ 17. 5	+ 13. 7	
4...............	+ 7. 8	+ 8.	+ 24. 4	+ 20. 4	+ 16. 1	+ 14. 2	
5...............	+ 11.	+ 10.	+ 24.	+ 20.	+ 17. 5	+ 15.	
6...............	+ 6.	+ 7.	+ 25. 2	+ 22. 6	+ 15. 6	+ 14. 8	
7...............	+ 9.	+ 8. 2	+ 26. 4	+ 22.	+ 17. 7	+ 15. 1	
8...............	+ 5.	+ 4.	+ 20.	+ 19.	+ 12. 5	+ 11. 5	
9...............	+ 2. 6	+ 3.	+ 21. 6	+ 19. 6	+ 12. 1	+ 11. 3	
10...............	+ 8.	+ 8. 4	+ 24.	+ 20. 8	+ 16.	+ 14. 6	
11...............	+ 6. 4	+ 7. 2	+ 28.	+ 25.	+ 17. 2	+ 16. 1	
12...............	+ 8. 2	+ 10.	+ 28.	+ 26.	+ 18. 5	+ 18.	
13...............	+ 14.	+ 14.	+ 25. 8	+ 21. 8	+ 19. 9	+ 17. 9	
14...............	+ 12.	+ 13.	+ 26.	+ 23. 8	+ 19.	+ 18. 4	
15...............	+ 15.	+ 14.	+ 16.	+ 16. 8	+ 15. 3	+ 15. 4	
16...............	+ 14.	+ 13. 8	+ 22. 4	+ 20. 4	+ 18. 2	+ 17. 1	
17...............	+ 10.	+ 11. 8	+ 20. 8	+ 17. 4	+ 15. 4	+ 14. 6	
18...............	+ 10. 2	+ 9. 8	+ 20. 4	+ 17. 4	+ 15. 3	+ 13. 6	
19...............	+ 14. 4	+ 11.	+ 20. 2	+ 19.	+ 17. 3	+ 15.	
20...............	+ 11. 6	+ 11.	+ 20. 6	+ 18.	+ 16. 1	+ 14. 5	
21...............	+ 8.	+ 8. 4	+ 23.	+ 19.	+ 15. 5	+ 13. 7	
22...............	+ 4. 8	+ 6. 6	+ 29.	+ 24.	+ 16. 9	+ 15. 3	
23...............	+ 13.	+ 15. 4	+ 30. 2	+ 26. 4	+ 21. 6	+ 20. 9	
24...............	+ 15. 6	+ 15. 6	+ 29. 8	+ 25. 8	+ 22. 7	+ 20. 7	
25...............	+ 12.	+ 11. 8	+ 20.	+ 18.	+ 16.	+ 14. 9	
26...............	+ 8.	+ 8. 4	+ 18. 4	+ 17.	+ 13. 2	+ 12. 7	
27...............	+ 11.	+ 12.	+ 23. 4	+ 19.	+ 17. 2	+ 15. 5	
28...............	+ 10. 8	+ 11. 8	+ 23. 2	+ 20.	+ 17.	+ 15. 9	
29...............	+ 14.	+ 12. 8	+ 22.	+ 19.	+ 18.	+ 15. 9	
30...............	+ 12.	+ 12. 4	+ 29. 4	+ 24.	+ 20. 7	+ 18. 2	
31...............	+ 10. 8	+ 11.	+ 30. 6	+ 26.	+ 20. 7	+ 18. 5	
	+ 318. 6	+ 323. 6	+ 748.	+ 656. 6	+ 533. 3	+ 490. 1	
	+ 10. 28	+ 10. 44	+ 24. 13	+ 21. 18	+ 17. 21	+ 15. 81	
1er août 1877......	+ 11.	+ 12.	+ 30.	+ 28.	+ 20. 5	+ 20.	
2...............	+ 12.	+ 10.	+ 22.	+ 21.	+ 17.	+ 15. 5	
3...............	+ 7.	+ 7. 8	+ 20. 4	+ 18. 6	+ 13. 7	+ 13. 2	
4...............	+ 8.	+ 8.	+ 19.	+ 16. 4	+ 13. 5	+ 12. 2	
5...............	+ 3.	+ 4. 4	+ 23.	+ 17.	+ 13.	+ 10. 7	
6...............	+ 5.	+ 6.	+ 28.	+ 23.	+ 16. 5	+ 14. 5	
7...............	+ 5. 6	+ 7.	+ 29. 8	+ 28.	+ 17. 7	+ 17. 5	
8...............	+ 16.	+ 15.	+ 22.	+ 18.	+ 19.	+ 16. 5	
9...............	+ 10. 8	+ 11. 4	+ 22. 4	+ 18. 4	+ 16. 6	+ 14. 9	
10...............	+ 11.	+ 14. 6	+ 22.	+ 19.	+ 16. 5	+ 16. 8	
11...............	+ 14.	+ 13.	+ 20.	+ 18.	+ 17.	+ 15. 5	
12...............	+ 11. 2	+ 10. 8	+ 22. 6	+ 18. 8	+ 16. 9	+ 14. 8	
13...............	+ 5.	+ 5. 8	+ 24. 8	+ 19. 8	+ 14. 9	+ 12. 8	
14...............	+ 8.	+ 8. 2	+ 20. 2	+ 18. 2	+ 14. 1	+ 13. 2	
15...............	+ 8. 2	+ 9. 8	+ 20. 4	+ 20.	+ 14. 3	+ 14. 9	
16...............	+ 9. 4	+ 9. 2	+ 27.	+ 21. 8	+ 18. 2	+ 15. 5	
17...............	+ 9. 8	+ 10. 2	+ 25. 8	+ 23.	+ 17. 8	+ 16. 6	
18...............	+ 7. 8	+ 8. 2	+ 26. 2	+ 21. 8	+ 17.	+ 14. 9	
19...............	+ 10. 4	+ 13.	+ 34. 2	+ 29.	+ 22. 3	+ 21.	
20...............	+ 10.	+ 12.	+ 26. 4	+ 28. 4	+ 18. 2	+ 20. 2	
21...............	+ 11. 2	+ 10. 2	+ 28. 4	+ 29.	+ 19. 8	+ 19. 6	
22...............	+ 15.	+ 16. 4	+ 24. 8	+ 23.	+ 19. 9	+ 19. 7	
23...............	+ 14.	+ 13.	+ 20.	+ 18. 2	+ 17.	+ 15. 6	
24...............	+ 3. 8	+ 4. 6	+ 23. 4	+ 19. 4	+ 13. 6	+ 12.	
25...............	+ 5.	+ 7.	+ 27.	+ 22. 6	+ 16.	+ 14. 8	
26...............	+ 6.	+ 7.	+ 24.	+ 17. 2	+ 15.	+ 12. 1	
27...............	+ 10. 4	+ 9.	+ 26. 2	+ 24.	+ 18. 3	+ 16. 5	
28...............	+ 11. 8	+ 11.	+ 31. 6	+ 29. 2	+ 21. 7	+ 20. 1	
29...............	+ 15. 2	+ 13.	+ 24.	+ 22. 4	+ 19. 6	+ 17. 7	
30...............	+ 10. 2	+ 8. 2	+ 26. 4	+ 23. 2	+ 18. 3	+ 15. 7	
31...............	+ 12. 8	+ 13.	+ 22. 6	+ 21. 2	+ 17. 7	+ 17. 1	
	+ 298. 6	+ [illegible]05. 6	+ 764. 6	+ 675. 6	+ 531. 6	+ 492. 1	
	+ 9. 63	+ 9. 95	+ 24. 66	+ 21. 79	+ 17. 15	+ 15. 87	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er septembre 1877.	+ 7.	+ 7. 6	+ 21.	+ 17. 8	+ 14.	+ 12. 7	
2	+ 6.	+ 6. 4	+ 22.	+ 18. 6	+ 14.	+ 12. 5	
3	+ 6. 2	+ 7.	+ 19. 4	+ 17. 2	+ 12. 8	+ 12. 1	
4	+ 6.	+ 6.	+ 16. 8	+ 13. 6	+ 11. 4	+ 9. 8	
5	+ 6. 4	+ 6.	+ 18.	+ 14.	+ 12. 2	+ 10.	
6	— 0. 8	+ 2.	+ 18.	+ 17.	+ 8. 6	+ 9. 5	
7	+ 11.	+ 11.	+ 23.	+ 22.	+ 17.	+ 16. 5	
8	+ 12.	+ 10. 8	+ 16.	+ 13.	+ 14.	+ 11. 9	
9	+ 10. 8	+ 10.	+ 20.	+ 16. 6	+ 15. 4	+ 13. 3	
10	+ 11.	+ 10. 8	+ 21. 8	+ 17. 8	+ 16. 4	+ 14. 3	
11	+ 7.	+ 8.	+ 24. 8	+ 20.	+ 15. 9	+ 14.	
12	+ 8. 8	+ 9. 4	+ 22. 4	+ 18.	+ 15. 6	+ 13. 7	
13	+ 8.	+ 9. 8	+ 21. 8	+ 18.	+ 14. 9	+ 13. 9	
14	+ 5.	+ 6. 4	+ 23. 6	+ 20. 8	+ 14. 3	+ 13. 6	
15	+ 5.	+ 8. 8	+ 23.	+ 18. 4	+ 14.	+ 13. 6	
16	+ 6.	+ 8.	+ 23.	+ 19.	+ 14. 5	+ 13. 5	
17	+ 4.	+ 5.	+ 19. 2	+ 18.	+ 11. 6	+ 11. 5	
18	+ 5.	+ 4. 6	+ 18.	+ 16.	+ 11. 5	+ 10. 3	
19	— 2. 4	+ 0. 8	+ 14.	+ 12.	+ 5. 8	+ 6. 4	
20	+ 8. 4	+ 6. 6	+ 15.	+ 13.	+ 11. 7	+ 9. 8	
21	+ 7.	+ 6.	+ 12. 4	+ 10.	+ 9. 7	+ 8.	
22	— 0. 8	— 0. 4	+ 14.	+ 12.	+ 6. 6	+ 5. 8	
23	— 2. 6	— 2. 2	+ 15.	+ 10. 8	+ 6. 2	+ 4. 3	
24	+ 4.	+ 5.	+ 15.	+ 12.	+ 9. 5	+ 8. 5	
25	+ 3. 8	+ 4. 8	+ 15.	+ 10.	+ 9. 4	+ 7. 4	
26	— 4.	— 2.	+ 14.	+ 10.	+ 5.	+ 4.	
27	— 5. 6	— 2. 8	+ 15.	+ 11. 4	+ 4. 7	+ 4. 3	
28	— 3. 4	+ 0. 8	+ 18.	+ 14.	+ 7. 3	+ 7. 4	
29	— 2.	+ 0. 2	+ 19.	+ 14.	+ 8. 5	+ 7. 1	
30	— 1. 8	+ 0. 8	+ 19. 4	+ 15.	+ 8. 8	+ 7. 9	
	+ 125.	+ 155. 2	+ 557. 6	+ 460.	+ 341. 3	+ 307. 6	
	+ 4. 17	+ 5. 18	+ 18. 59	+ 15. 34	+ 11. 38	+ 10. 26	
1er octobre 1877	0.	+ 1.	+ 17.	+ 14.	+ 8. 5	+ 7. 5	
2	+ 1. 8	+ 3.	+ 13. 2	+ 11. 8	+ 7. 5	+ 7. 4	
3	+ 4. 8	+ 5. 2	+ 16. 2	+ 13. 4	+ 10. 5	+ 9. 3	
4	+ 6.	+ 6. 4	+ 17.	+ 14. 6	+ 11. 5	+ 10. 5	
5	+ 0. 8	+ 3.	+ 13. 8	+ 12. 6	+ 7. 3	+ 7. 8	
6	+ 4.	+ 4. 4	+ 15.	+ 13.	+ 9. 5	+ 8. 7	
7	— 1.	— 0. 8	+ 13.	+ 11.	+ 6.	+ 5. 1	
8	+ 0. 4	+ 1.	+ 13.	+ 12.	+ 6. 7	+ 6. 5	
9	— 0. 2	0.	+ 12.	+ 10. 4	+ 5. 9	+ 5. 2	
10	— 6.	— 4.	+ 11.	+ 10.	+ 2. 5	+ 3.	
11	— 3.	— 2. 4	+ 10. 8	+ 9. 8	+ 3. 9	+ 3. 7	
12	+ 1.	+ 2.	+ 15.	+ 13.	+ 8.	+ 7. 5	
13	+ 2. 4	+ 4.	+ 19.	+ 16.	+ 10. 7	+ 10.	
14	+ 1.	+ 3. 8	+ 22.	+ 18.	+ 11. 5	+ 10. 9	
15	+ 9. 8	+ 9.	+ 18.	+ 16. 4	+ 13. 9	+ 12. 7	
16	+ 5. 6	+ 5.	+ 14. 6	+ 13. 6	+ 10. 1	+ 9. 3	
17	— 0. 2	+ 0. 8	+ 11. 2	+ 9.	+ 5. 5	+ 4. 9	
18	— 4. 8	— 3.	+ 11. 2	+ 10. 6	+ 3. 2	+ 3. 8	
19	— 8. 2	— 7. 2	+ 8. 2	+ 7. 8	0.	+ 0. 3	
20	— 5. 2	— 3. 8	+ 14. 6	+ 10. 8	+ 4. 7	+ 3. 5	
21	— 7.	— 4. 8	+ 16. 4	+ 13. 4	+ 4. 7	+ 4. 3	
22	+ 0. 8	+ 4. 6	+ 19. 8	+ 17. 8	+ 10. 3	+ 11. 2	
23	+ 10. 4	+ 8. 4	+ 18.	+ 16.	+ 14. 2	+ 12. 2	
24	+ 10.	+ 9.	+ 13.	+ 12. 8	+ 11. 5	+ 10. 9	
25	— 0. 4	+ 0. 8	+ 12.	+ 11. 2	+ 5. 8	+ 6.	
26	+ 7. 2	+ 6. 2	+ 13. 2	+ 12.	+ 10. 2	+ 9. 1	
27	+ 4.	+ 5. 2	+ 14. 8	+ 12. 4	+ 9. 4	+ 8. 8	
28	+ 2. 8	+ 3. 4	+ 14.	+ 12.	+ 8. 4	+ 7. 7	
29	+ 0. 8	+ 2.	+ 12. 2	+ 12. 4	+ 6. 5	+ 7. 2	
30	+ 1. 5	+ 5. 2	+ 17.	+ 15. 2	+ 9. 25	+ 10. 2	
31	+ 8. 6	+ 8. 6	+ 16.	+ 17. 2	+ 12. 3	+ 12. 9	
	+ 47. 7	+ 76.	+ 452. 2	+ 400. 2	+ 249. 95	+ 238. 1	
	+ 1. 54	+ 2. 45	+ 14. 59	+ 12. 9	+ 8. 06	+ 7. 67	

MOIS.	TEMPÉRATURE MINIMA.		TEMPÉRATURE MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE.		OBSERVATIONS.
	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	Pépinière.	Forêt.	
1er novembre 1877.	+ 6.	+ 6.	+ 13.	+ 12.	+ 9. 5	+ 9.	
2	— 3.	— 2.	+ 13. 6	+ 10. 2	+ 5. 3	+ 9. 1	
3	— 4.	— 1. 8	+ 13.	+ 12.	+ 4. 5	+ 5. 1	
4	+ 4.	+ 3.	+ 13. 6	+ 10. 8	+ 8. 8	+ 6. 9	
5	+ 5. 8	+ 6.	+ 17.	+ 14. 4	+ 11. 4	+ 10. 2	
6	+ 1. 8	+ 3.	+ 16.	+ 14. 6	+ 8. 9	+ 8. 2	
7	+ 4.	+ 4.	+ 19.	+ 16.	+ 11. 5	+ 10.	
8	+ 7. 6	+ 8.	+ 16. 6	+ 15. 8	+ 12. 1	+ 11. 9	
9	+ 4. 8	+ 5.	+ 13. 8	+ 12.	+ 9. 3	+ 8. 5	
10	+ 9. 8	+ 9.	+ 13. 4	+ 12. 4	+ 11. 6	+ 10. 7	
11	+ 8. 6	+ 7. 8	+ 12. 4	+ 12.	+ 10. 5	+ 9. 9	
12	+ 8. 6	+ 7.	+ 14.	+ 13.	+ 11. 3	+ 10.	
13	+ 6. 6	+ 5. 4	+ 14. 4	+ 14.	+ 10. 5	+ 9. 7	
14	— 0. 4	+ 0. 2	+ 11.	+ 11.	+ 5. 3	+ 5. 6	
15	— 4. 8	— 3. 4	+ 8. 4	+ 6. 4	+ 1. 8	+ 1. 5	
16	— 1.	— 1.	+ 9.	+ 6. 8	+ 4.	+ 2. 9	
17	0.	+ 0. 6	+ 8.	+ 8.	+ 4.	+ 4. 3	
18	+ 4.	+ 3. 8	+ 8. 4	+ 8. 2	+ 6. 2	+ 6.	
19	+ 4.	+ 3. 6	+ 8.	+ 7. 2	+ 6.	+ 5. 4	
20	+ 3.	+ 2.	+ 8. 4	+ 7. 4	+ 5. 7	+ 4. 7	
21	— 0. 4	0.	+ 9. 2	+ 7.	+ 4. 4	+ 3. 5	
22	+ 2.	+ 2.	+ 11.	+ 10.	+ 6. 5	+ 6.	
23	+ 4.	+ 4.	+ 9. 2	+ 9. 6	+ 6. 6	+ 6. 8	
24	+ 4.	+ 3.	+ 11. 8	+ 10. 8	+ 7. 9	+ 6. 9	
25	+ 4.	+ 4.	+ 10. 8	+ 10. 8	+ 7. 4	+ 7. 4	
26	— 2.	— 1.	+ 6. 8	+ 5.	+ 2. 4	+ 2.	
27	— 1. 8	— 0. 8	+ 12.	+ 10.	+ 5. 1	+ 4. 6	
28	+ 5. 8	+ 5. 6	+ 10. 4	+ 10.	+ 8. 1	+ 7. 8	
29	+ 3. 4	+ 0. 2	+ 9. 4	+ 9.	+ 6. 4	+ 4. 6	
30	+ 1. 2	+ 1. 4	+ 8. 6	+ 7. 4	+ 4. 9	+ 4. 4	
	+ 85. 6	+ 84. 6	+ 350. 2	+ 313. 8	+ 217. 9	+ 199. 2	
	+ 2. 85	+ 2. 82	+ 11. 67	+ 10. 46	+ 7. 26	+ 6. 64	
1er décembre 1877.	+ 2.	+ 2.	+ 9.	+ 8.	+ 5. 5	+ 5.	
2	— 1.	+ 0. 8	+ 8. 8	+ 6.	+ 3. 9	+ 3. 4	
3	— 1. 4	— 0. 4	+ 8.	+ 6. 2	+ 3. 3	+ 2. 9	
4	+ 3.	+ 3.	+ 5.	+ 4. 2	+ 4.	+ 3. 6	
5	+ 2.	+ 2.	+ 5. 4	+ 4. 4	+ 3. 7	+ 3. 2	
6	+ 1. 8	+ 1. 8	+ 8.	+ 7. 8	+ 4. 9	+ 4. 8	
7	+ 3.	+ 2. 8	+ 11.	+ 9. 8	+ 7.	+ 6. 3	
8	+ 2. 2	+ 3.	+ 8.	+ 5.	+ 5. 1	+ 4.	
9	— 6.	— 5.	+ 4. 4	+ 4. 6	— 0. 8	— 0. 2	
10	— 1. 8	— 1.	+ 4.	+ 2. 6	+ 1. 1	+ 0. 8	
11	— 9.	— 6. 6	+ 3. 8	+ 3. 4	— 2. 6	— 1. 6	
12	— 4. 2	— 3.	+ 6.	+ 4. 4	+ 0. 9	+ 0. 7	
13	+ 3.	+ 2. 8	+ 7. 8	+ 6.	+ 5. 4	+ 4. 4	
14	0.	0.	+ 6. 4	+ 4. 4	+ 3. 2	+ 2. 2	
15	— 3.	— 3.	+ 1.	0.	— 1.	— 1. 5	
16	— 4. 2	— 3. 8	+ 4.	+ 3. 8	— 0. 1	0.	
17	0.	+ 0. 2	+ 5. 4	+ 5.	+ 2. 7	+ 2. 6	
18	— 0. 4	0.	+ 8.	+ 7.	+ 3. 8	+ 3. 5	
19	— 1.	+ 0. 8	+ 4.	+ 3. 2	+ 1. 5	+ 2.	
20	— 8. 8	— 6. 4	+ 6.	+ 5.	— 1. 4	— 0. 7	
21	— 4. 2	— 3. 2	— 2.	— 2. 8	— 3. 1	— 3.	
22	— 6.	— 5. 6	— 4. 4	— 4. 2	— 5. 2	— 4. 9	
23	— 6. 2	— 6.	+ 2.	+ 1. 4	— 2. 1	— 2. 3	
24	— 4. 4	— 4.	+ 2.	+ 2.	— 1. 2	— 1.	
25	— 6.	— 5.	+ 2. 4	+ 1. 8	— 1. 8	— 1. 6	
26	— 2.	— 2. 8	+ 2. 2	— 1.	+ 0. 1	— 1. 9	
27	— 1.	— 1. 6	+ 3. 8	+ 1. 8	+ 1. 4	+ 0. 1	
28	— 6.	— 5. 8	+ 2. 8	+ 1. 8	— 1. 6	— 2.	
29	— 2. 2	— 2.	+ 8.	+ 6.	+ 2. 9	+ 2.	
30	+ 4.	+ 4.	+ 10.	+ 9.	+ 7.	+ 6. 5	
31	+ 2. 4	+ 2. 4	+ 7.	+ 6. 2	+ 4. 7	+ 4. 3	
	— 55. 4	— 39. 6	+ 157. 8	+ 122. 8	+ 51. 2	+ 41. 6	
	— 1. 79	— 1. 28	+ 5. 1	+ 3. 96	+ 1. 65	+ 1. 34	

ANNÉE 1869.

Tableau des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE.				TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	MINIMA.		MAXIMA.					
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 3. 53	— 3. 55	+ 5. 07	+ 4. 19	+ 0. 77	+ 0. 32	— 0. 45	
Février	+ 2. 66	+ 2. 33	+ 10. 70	+ 9. 96	+ 6. 68	+ 6. 14	— 0. 54	
Mars	— 2. 48	— 2. 37	+ 5. 57	+ 4. 85	+ 1. 55	+ 1. 24	— 0. 31	
Avril	+ 2. 15	+ 3. 08	+ 18. 59	+ 17. 75	+ 10. 37	+ 10. 42	+ 0. 05	
Mai	+ 5. 93	+ 6. 76	+ 19. 10	+ 16. 90	+ 12. 51	+ 11. 83	— 0. 68	
Juin	+ 4. 26	+ 5. 31	+ 20. 23	+ 17. 18	+ 12. 25	+ 11. 24	— 1. 01	
Juillet	+ 9. 37	+ 11. 36	+ 27. 78	+ 24. 26	+ 18. 58	+ 17. 81	— 0. 77	
Août	+ 7. 21	+ 8. 67	+ 23. 72	+ 20. 81	+ 15. 46	+ 14. 74	— 0. 72	
Septembre	+ 7. 08	+ 8. 81	+ 22. 67	+ 20. 53	+ 14. 88	+ 14. 67	— 0. 21	
Octobre	+ 0. 23	+ 1. 74	+ 12. 86	+ 10. 66	+ 6. 54	+ 6. 20	— 0. 34	
Novembre	+ 0. 98	+ 1. 26	+ 8. 40	+ 7. 49	+ 4. 69	+ 4. 37	— 0. 32	
Décembre	— 3. 83	— 3. 16	+ 3. 84	+ 2. 99	0. 00	— 0. 08	— 0. 08	
Total	+ 30. 03	+ 40. 24	+ 178. 53	+ 157. 57	+ 104. 28	+ 98. 90	— 5. 38	
Moyenne de l'année	+ 2. 50	+ 3. 35	+ 14. 87	+ 13. 13	+ 8. 69	+ 8. 24	— 0. 45	

ANNÉE 1870.

TABLEAU des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE. MINIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE. MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 2.600	— 2.587	+ 5.193	+ 3.819	+ 1.296	+ 0.616	— 0.680	
Février	— 6.057	— 5.480	+ 3.060	+ 1.839	— 1.498	— 1.820	— 0.322	
Mars	— 2.200	— 1.220	+ 7.720	+ 6.980	+ 2.758	+ 2.880	+ 0.122	
Avril	— 0.526	+ 0.873	+ 17.446	+ 16.316	+ 8.460	+ 8.595	+ 0.135	
Mai	+ 3.735	+ 5.064	+ 22.758	+ 20.722	+ 13.250	+ 12.893	— 0.357	
Juin	+ 6.170	+ 8.360	+ 25.686	+ 22.713	+ 15.928	+ 15.536	— 0.392	
Juillet	+ 9.722	+ 11.664	+ 29.209	+ 26.683	+ 19.460	+ 19.173	— 0.287	
Août	+ 7.616	+ 8.140	+ 22.280	+ 20.477	+ 14.948	+ 14.308	— 0.640	
Septembre	+ 4.643	+ 4.870	+ 19.786	+ 17.900	+ 12.215	+ 11.385	— 0.830	
Octobre	+ 2.460	+ 3.450	+ 14.635	+ 14.470	+ 8.547	+ 8.960	+ 0.413	
Novembre	— 0.340	+ 0.720	+ 8.933	+ 8.400	+ 4.296	+ 4.560	+ 0.264	
Décembre	— 7.400	+ 6.900	+ 0.440	— 0.350	— 3.480	— 3.625	— 0.145	
TOTAL	+ 15.223	+ 26.954	+ 177.140	+ 159.969	+ 96.180	+ 93.461	— 2.719	
MOYENNE de l'année	+ 1.268	+ 2.246	+ 14.762	+ 13.330	+ 8.015	+ 7.788	— 0.23	

ANNÉE 1871.

TABLEAU des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE.				TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	MINIMA.		MAXIMA.					
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 8. 183	— 7. 50	— 1. 1	— 0. 878	— 4. 641	— 4. 19	+ 0. 451	
Février	— 1. 321	— 1. 117	+ 7. 364	+ 7. 56	+ 3. 021	+ 3. 221	+ 0. 200	
Mars	— 2. 59	— 1. 522	+ 13. 470	+ 12. 019	+ 5. 440	+ 5. 248	— 0. 192	
Avril	+ 1. 943	+ 2. 723	+ 15. 160	+ 15. 033	+ 8. 551	+ 8. 878	+ 0. 327	
Mai	+ 0. 806	+ 2. 835	+ 19. 425	+ 18. 267	+ 10. 115	+ 10. 551	+ 0. 436	
Juin	+ 5. 783	+ 6. 883	+ 19. 56	+ 16. 373	+ 12. 671	+ 11. 628	— 1. 043	
Juillet	+ 9. 409	+ 10. 887	+ 25. 019	+ 21. 545	+ 17. 214	+ 16. 216	— 0. 998	
Août	+ 7. 974	+ 10. 455	+ 26. 264	+ 20. 626	+ 17. 119	+ 15. 540	— 1. 579	
Septembre	+ 5. 17	+ 7. 986	+ 23. 7	+ 20. 41	+ 14. 435	+ 14. 198	— 0. 237	
Octobre	— 0. 564	+ 1. 135	+ 14. 05	+ 11. 558	+ 6. 743	+ 6. 346	— 0. 397	
Novembre	— 3. 553	— 2. 2	+ 4. 97	+ 3. 653	+ 0. 708	+ 0. 726	+ 0. 018	
Décembre	— 11. 070	— 9. 187	+ 0. 964	— 1. 164	— 5. 053	— 5. 175	— 0. 122	
TOTAL	+ 3. 804	+ 21. 378	+ 168. 846	+ 145. 002	+ 86. 325	+ 83. 19	— 3. 135	
MOYENNE de l'année	+ 0. 317	+ 1. 781	+ 14. 07	+ 12. 08	+ 7. 193	+ 6. 93	— 0. 260	

ANNÉE 1872.

Tableau des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE.				TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	MINIMA.		MAXIMA.					
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 1. 835	— 1. 716	+ 6. 406	+ 4. 835	+ 2. 285	+ 1. 559	— 0. 726	
Février	— 2. 5689	— 1. 2689	+11. 0276	+ 9. 1517	+ 4. 229	+ 3. 94	— 0. 289	
Mars	— 0. 3935	+ 0. 5516	+13. 265	+11. 816	+ 6. 435	+ 6. 183	— 0. 252	
Avril	+ 1. 373	+ 2. 253	+16. 360	+15. 313	+ 8. 866	+ 8. 783	— 0. 083	
Mai	+ 5. 2838	+ 6. 3354	+18. 690	+16. 332	+ 11. 987	+ 11. 333	— 0. 654	
Juin	+ 7. 7533	+ 9. 380	+22. 407	+18. 88	+ 15. 08	+ 14. 13	— 0. 95	
Juillet	+ 9. 3677	+11. 087	+27. 529	+23. 6	+ 18. 448	+ 17. 343	— 1. 105	
Août	+ 7. 5258	+ 9. 329	+23. 858	+20. 141	+ 15. 69	+ 14. 735	— 0. 955	
Septembre	+ 6. 3066	+ 8. 52	+22. 3266	+19. 6266	+ 14. 316	+ 14. 073	— 0. 243	
Octobre	+ 4. 2677	+ 5. 616	+14. 8	+13. 032	+ 9. 533	+ 9. 324	— 0. 209	
Novembre	+ 2. 58	+ 3. 24	+10. 64	+ 9. 82	+ 6. 61	+ 6. 53	— 0. 08	
Décembre	+ 0. 1548	+ 0. 4258	+ 8. 7612	+ 7. 510	+ 4. 458	+ 3. 967	— 0. 49	
Total	+39. 8153	+53. 7529	+196.0704	+170.0573	+117. 94	+111. 90	— 6. 04	
Moyenne de l'année	+ 3. 3179	+ 4. 4794	+16. 339	+14. 1714	+ 9. 83	+ 9. 33	— 0. 50	

ANNÉE 1873.

Tableau des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE.				TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	MINIMA.		MAXIMA.					
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	+ 0. 36	+ 0. 34	+ 7. 81	+ 6. 81	+ 4. 09	+ 3. 58	— 0. 51	
Février	— 2. 44	— 2. 16	+ 4. 36	+ 3. 44	+ 0. 96	+ 0. 64	— 0. 32	
Mars	+ 0. 01	+ 0. 64	+ 12. 68	+ 11. 80	+ 6. 35	+ 6. 22	— 0. 13	
Avril	+ 1. 02	+ 1. 71	+ 13. 99	+ 13. 02	+ 7. 50	+ 7. 37	— 0. 13	
Mai	+ 3. 78	+ 4. 74	+ 17. 33	+ 15. 75	+ 10. 55	+ 10. 24	— 0. 31	
Juin	+ 8. 11	+ 9. 30	+ 22. 54	+ 19. 10	+ 15. 32	+ 14. 20	— 1. 13	
Juillet	+ 10. 05	+ 11. 67	+ 26. 14	+ 22 65	+ 18. 10	+ 17. 16	— 0. 94	
Août	+ 8. 65	+ 10. 51	+ 25. 52	+ 22. 61	+ 17. 08	+ 16. 56	— 0. 52	
Septembre	+ 5. 78	+ 7. 53	+ 18. 78	+ 16. 26	+ 12. 28	+ 11. 89	— 0. 39	
Octobre	+ 3. 57	+ 5. 15	+ 14. 60	+ 12. 83	+ 9. 08	+ 8. 99	— 0. 09	
Novembre	— 0. 08	+ 1. 13	+ 8. 98	+ 7. 63	+ 4. 45	+ 4. 38	— 0. 07	
Décembre	— 3. 51	— 2. 20	+ 4. 45	+ 3. 60	+ 0. 47	+ 0. 70	+ 0. 23	
Total	+ 35. 30	+ 48. 36	+ 177. 18	+ 155. 50	+ 106. 24	+ 101. 93	— 4. 31	
Moyenne de l'année	+ 2. 94	+ 4. 03	+ 14. 76	+ 12. 95	+ 8. 85	+ 8. 49	— 0. 36	

ANNÉE 1874.

Tableau des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE				TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	MINIMA.		MAXIMA.					
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 2. 87	— 1. 92	+ 5. 50	+ 4. 35	+ 1. 32	+ 1. 22	— 0. 10	
Février	— 5. 01	— 3. 72	+ 6. 56	+ 5. 12	+ 0. 78	+ 0. 70	— 0. 08	
Mars	— 2. 25	— 1. 48	+ 10. 46	+ 9. 41	+ 4. 10	+ 3. 96	— 0. 14	
Avril	+ 1. 45	+ 3. 09	+ 17. 53	+ 16. 47	+ 9. 49	+ 9. 78	+ 0. 29	
Mai	+ 0. 80	+ 2. 72	+ 17. 30	+ 14. 94	+ 9. 05	+ 8. 83	— 0. 22	
Juin	+ 7. 67	+ 8. 79	+ 25. 04	+ 20. 89	+ 16. 36	+ 14. 84	— 1. 52	
Juillet	+ 11. 06	+ 12. 03	+ 29. 94	+ 24. 89	+ 20. 50	+ 18. 46	— 2. 04	
Août	+ 6. 92	+ 8. 17	+ 24. 29	+ 20. 47	+ 15. 60	+ 14. 32	— 1. 28	
Septembre	+ 6. 33	+ 8. 28	+ 22. 82	+ 20. 68	+ 14. 58	+ 14. 48	— 0. 10	
Octobre	+ 2. 06	+ 3. 31	+ 16. 42	+ 14. 51	+ 9. 24	+ 8. 91	— 0. 33	
Novembre	— 2. 30	— 1. 76	+ 6. 27	+ 5. 12	+ 1. 98	+ 1. 68	— 0. 30	
Décembre	— 4. 35	— 3. 85	+ 2. 32	+ 1. 96	— 1. 02	— 0. 95	+ 0. 07	
Totaux	+ 19. 51	+ 33. 66	+ 184. 45	+ 158. 81	+ 101. 98	+ 96. 23	— 5. 75	
Moyenne de l'année	+ 1. 62	+ 2. 80	+ 15. 37	+ 13. 23	+ 8. 49	+ 8. 01	— 0. 48	

ANNÉE 1875.

Tableau des températares moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE. MINIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE. MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 0. 99	— 0. 51	+ 7. 43	+ 6. 68	+ 3. 22	+ 3. 08	— 0. 14	
Février	— 6. 06	— 5. 31	+ 2. 82	+ 1. 91	— 1. 62	— 1. 70	+ 0. 08	
Mars	— 3. 45	— 2. 50	+ 9. 45	+ 8. 20	+ 3. 00	+ 2. 85	+ 0. 15	
Avril	— 1. 29	— 0. 07	+ 17. 19	+ 16. 04	+ 7. 95	+ 7. 98	— 0. 03	
Mai	+ 4. 32	+ 5. 56	+ 21. 84	+ 19. 05	+ 13. 08	+ 12. 31	— 0. 77	
Juin	+ 9. 13	+ 9. 87	+ 23. 38	+ 19. 94	+ 16. 25	+ 14. 90	— 1. 35	
Juillet	+ 9. 34	+ 10. 22	+ 23. 24	+ 19. 63	+ 16. 29	+ 14. 93	— 1. 36	
Août	+ 9. 74	+ 11. 40	+ 25. 74	+ 22. 00	+ 17. 74	+ 16. 70	— 1. 04	
Septembre	+ 7. 35	+ 8. 67	+ 21. 59	+ 18. 76	+ 14. 47	+ 13. 72	— 0. 75	
Octobre	+ 2. 72	+ 3. 38	+ 12. 28	+ 10. 93	+ 7. 50	+ 7. 15	— 0. 35	
Novembre	+ 0. 72	+ 0. 95	+ 7. 73	+ 7. 05	+ 4. 22	+ 4. 00	— 0. 22	
Décembre	— 5. 35	— 4. 45	+ 1. 62	+ 1. 13	— 1. 86	— 1. 66	— 0. 20	
Totaux	+ 26. 18	+ 37. 21	+ 174. 31	+ 151. 32	+ 100. 24	+ 94. 26	— 5. 98	
Moyenne de l'année	+ 2. 18	+ 3. 10	+ 14. 52	+ 12. 61	+ 8. 35	+ 7. 85	— 0. 50	

ANNÉE 1876.

Tableau des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE.				TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.)			OBSERVATIONS.
	MINIMA.		MAXIMA.					
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Différence pour la forêt.	
Janvier	— 6. 96	— 6. 20	+ 1. 19	+ 0. 37	— 2. 88	— 2. 90	— 0. 02	
Février	— 1. 52	— 1. 10	+ 6. 83	+ 5. 92	+ 2. 65	+ 2. 40	— 0. 25	
Mars	+ 0. 70	+ 0. 59	+ 10. 05	+ 9. 35	+ 5. 37	+ 4. 97	— 0. 40	
Avril	+ 1. 53	+ 2. 34	+ 16. 66	+ 15. 69	+ 9. 10	+ 9. 00	— 0. 10	
Mai	+ 1. 95	+ 2. 75	+ 17. 36	+ 15. 05	+ 9. 65	+ 8. 90	— 0. 75	
Juin	+ 7. 87	+ 8. 52	+ 23. 01	+ 20. 64	+ 15. 44	+ 14. 58	— 0. 86	
Juillet	+ 9. 66	+ 10. 79	+ 27. 01	+ 23. 35	+ 18. 33	+ 17. 07	— 1. 26	
Août	+ 9. 18	+ 10. 48	+ 27. 08	+ 23. 68	+ 18. 13	+ 17. 08	— 1. 05	
Septembre	+ 6. 67	+ 7. 40	+ 19. 08	+ 16. 67	+ 12. 88	+ 12. 04	— 0. 84	
Octobre	+ 6. 38	+ 7. 14	+ 16. 61	+ 14. 24	+ 11. 50	+ 10. 69	— 0. 81	
Novembre	+ 0. 57	+ 1. 07	+ 9. 54	+ 7. 83	+ 5. 05	+ 4. 45	— 0. 60	
Décembre	+ 1. 56	+ 1. 65	+ 8. 99	+ 7. 72	+ 5. 28	+ 4. 69	— 0. 59	
Total	+ 37. 59	+ 45. 43	+ 183. 41	+ 160. 51	+ 110. 50	+ 102. 95	— 7. 55	
Moyenne de l'année	+ 3. 13	+ 3. 78	+ 15. 28	+ 13. 37	+ 9. 20	+ 8. 58	— 0. 62	

ANNÉE 1877.

Tableau des températures moyennes de chaque mois et de toute l'année.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE. MINIMA. Hors bois.	TEMPÉRATURE MOYENNE. MINIMA. Sous bois.	TEMPÉRATURE MOYENNE. MAXIMA. Hors bois.	TEMPÉRATURE MOYENNE. MAXIMA. Sous bois.	TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. (Demi-somme des maxima et minima.) Hors bois.	TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. Sous bois.	TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE. Différence pour la forêt.	OBSERVATIONS.
Janvier	— 0. 19	+ 0. 36	+ 8. 80	+ 7. 31	+ 4. 30	+ 3. 83	— 0. 47	
Février	+ 1. 25	+ 1. 24	+ 8. 12	+ 7. 45	+ 4. 69	+ 4. 35	— 0. 34	
Mars	— 1. 15	— 0. 78	+ 8. 42	+ 7. 27	+ 3. 64	+ 3. 25	— 0. 39	
Avril	+ 1. 26	+ 2. 14	+ 14. 56	+ 13. 26	+ 7. 91	+ 7. 70	— 0. 21	
Mai	+ 3. 74	+ 4. 37	+ 16. 39	+ 14. 76	+ 10. 06	+ 9. 56	— 0. 50	
Juin	+ 8. 25	+ 9. 85	+ 26. 83	+ 23. 15	+ 17. 54	+ 16. 50	— 1. 04	
Juillet	+ 10. 28	+ 10. 44	+ 24. 13	+ 21. 18	+ 17. 21	+ 15. 81	— 1. 40	
Août	+ 9. 63	+ 9. 95	+ 24. 66	+ 21. 79	+ 17. 15	+ 15. 87	— 1. 28	
Septembre	+ 4. 17	+ 5. 18	+ 18. 59	+ 15. 34	+ 11. 38	+ 10. 26	— 1. 12	
Octobre	+ 1. 54	+ 2. 45	+ 14. 59	+ 12. 90	+ 8. 06	+ 7. 67	— 0. 39	
Novembre	+ 2. 85	+ 2. 82	+ 11. 67	+ 10. 46	+ 7. 26	+ 6. 64	— 0. 62	
Décembre	+ 1. 79	— 1. 28	+ 5. 10	+ 3. 96	+ 1. 65	+ 1. 34	— 0. 31	
Total	+ 39. 84	+ 46. 74	+ 181. 86	+ 158. 83	+ 110. 85	+ 102. 78	— 8. 07	
Moyenne de l'année	+ 3. 32	+ 3. 89	+ 15. 16	+ 13. 23	+ 9. 24	+ 8. 56	— 0. 68	

De tous ces chiffres on peut conclure que, dans les forêts, la température moyenne mensuelle de l'air diffère de celle de l'air des champs; que cette différence est faible et ne s'exprime souvent que par centièmes, au plus par quelques dixièmes de degré, pendant les mois d'hiver, de printemps et d'automne; qu'elle s'accentue en été, où elle s'élève le plus souvent au delà de 1 degré et parvient même exceptionnellement à 2 degrés.

On avait pensé, à l'origine, qu'avec une température moyenne mensuelle moins élevée en été les forêts présentaient en hiver une température supérieure à celle des champs; que le déficit d'été était compensé par l'excédant d'hiver, et que, tout compte fait, elles n'exerçaient aucune influence sur la température moyenne de l'année.

Il n'en est rien. Sauf de très-rares exceptions sans aucune importance, qui ne se produisent qu'en hiver, la température *moyenne mensuelle* de l'air est toujours, dans les bois, inférieure à celle des champs; par conséquent, dans les premiers, la température moyenne de toute l'année est inférieure à celle des seconds.

Les forêts exercent donc incontestablement, au point de vue des moyennes, une action frigorifique en toute saison, action très-faible en hiver, très-appréciable en été.

Le tableau suivant résume les faits de cet ordre pour les années 1869-1877.

RELEVÉ DES TEMPÉRATURES MOYENNES ANNUELLES,

HORS BOIS ET SOUS BOIS,

PENDANT LES ANNÉES 1869-1877.

ANNÉES.	TEMPÉRATURES MOYENNES. MINIMA.		MAXIMA.		TEMPÉRATURE MOYENNE GÉNÉRALE.		EXCÈS de la TEMPÉRATURE hors bois.
	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	Hors bois.	Sous bois.	
1869	+ 2. 50	+ 3. 35	+ 14. 87	+ 13. 13	+ 8. 69	+ 8. 24	— 0. 45
1870	+ 1. 27	+ 2. 25	+ 14. 76	+ 13. 33	+ 8. 02	+ 7. 79	— 0. 23
1871	+ 0. 32	+ 1. 78	+ 14. 07	+ 12, 08	+ 7. 19	+ 6. 93	— 0. 26
1872	+ 3. 32	+ 4. 48	+ 16. 34	+ 14. 17	+ 9. 83	+ 9. 33	— 0. 50
1873	+ 2. 94	+ 4. 03	+ 14. 76	+ 12. 95	+ 8. 85	+ 8. 49	— 0. 36
1874	+ 1. 62	+ 2. 80	+ 15. 37	+ 13. 23	+ 8. 49	+ 8. 01	— 0. 48
1875	+ 2. 18	+ 3. 10	+ 14. 52	+ 12. 61	+ 8. 35	+ 7. 85	— 0. 50
1876	+ 3. 13	+ 3. 78	+ 15. 28	+ 13. 37	+ 9. 20	+ 8. 58	— 0. 62
1877	+ 3. 32	+ 3. 89	+ 15. 16	+ 12. 23	+ 9. 24	+ 8. 56	— 0. 68
Totaux	+ 20. 60	+ 29. 46	+ 135. 13	+ 118. 10	+ 77. 86	+ 73. 78	— 4. 08
Moyenne	+ 2, 29	+ 3. 27	+ 15. 01	+ 13. 12	+ 8. 65	+ 8. 19	— 0. 46

Ainsi, à Belle-Fontaine, l'influence de la forêt sur la température de l'air à $1^{m},50$ du sol a eu pour effet d'abaisser la moyenne de chacune des années 1869-1877 sans aucune exception; cet abaissement, toujours faible, a varié de $0^{\circ},23$ à $0^{\circ},68$; il a été, pour l'année moyenne résultant des neuf années d'observations, de $0^{\circ},46$, c'est-à-dire d'un peu moins d'un demi-degré

Le tableau qui précède met en outre en lumière un fait très-intéressant : *la moyenne des minima de chaque année est toujours plus élevée sous bois que hors bois, tandis qu'inversement la moyenne des maxima y est toujours plus basse.*

Pour l'année moyenne, l'écart est pour les minima de $0^{\circ},98$, pour les maxima de $1^{\circ},89$; de sorte que les minima et maxima moyens, dont la demi-somme produit la température moyenne annuelle, sont sous bois plus rapprochés entre eux de $0^{\circ},98 + 1^{\circ},89$, c'est-à-dire de $2^{\circ},87$, que ne le sont ceux qui résultent des observations hors bois. Rien n'est plus propre que ce fait pour mettre en évidence l'action modératrice des forêts, qui, sans influer d'une manière bien notable sur la température moyenne annuelle d'un lieu, fournissent, pour former celle-ci, des termes bien moins extrêmes que ne le font les terrains découverts. On ne peut s'empêcher de faire remarquer qu'elles agissent ici exactement comme les océans, qu'elles tendent à adoucir les climats excessifs ou continentaux et à les rapprocher des climats constants ou littoraux. Une courbe donnant la marche des moyennes des températures minima et maxima de chaque mois et de chaque année met ce fait dans toute son évidence.

CONCLUSIONS GÉNÉRALES.

Les observations de météorologie comparée agricole et forestière faites depuis onze ans par l'école forestière aux environs de Nancy permettent les conclusions suivantes :

1° La pluie est plus abondante en pays boisé qu'en pays découvert.

2° Dans les forêts feuillues, le sol reçoit 91 centièmes et 5 millièmes de l'eau pluviale tombée en un an; le couvert n'en arrête que 8 centièmes et 5 millièmes (résultats des Cinq-Tranchées).

3° Dans ces mêmes forêts, le couvert d'été arrête deux fois environ plus d'eau atmosphérique que le couvert d'hiver; donc les feuilles ne font que doubler l'action des branches.

4° Compensation faite de la plus grande abondance des pluies et de l'eau qu'intercepte le couvert des arbres dans les régions boisées, le sol forestier est aussi bien ou mieux abreuvé que le sol nu des régions agricoles.

5° L'évaporation de l'eau est beaucoup plus forte en sol découvert qu'en sol boisé; elle est le double en hiver, le quintuple en été; pour toute l'année, elle est au moins trois fois plus grande. Le sol des forêts, qui reçoit autant et plus d'eau que le sol nu, la retient donc avec beaucoup plus d'énergie; la végétation et l'alimentation des sources y trouvent leur profit.

6° La température de l'air à 1^{m},50 du sol est bien plus constante dans les bois que dans les champs; les oscillations quotidiennes y sont moins brusques et moins amples; les maxima, ceux surtout qui correspondent aux excessives chaleurs de l'été, y sont notablement moins élevés; les minima, moins bas.

7° L'effet désastreux des gelées printanières, et même de celles de l'automne, est très-souvent amoindri ou prévenu par le couvert des arbres, qui, s'opposant au rayonnement vers l'espace, atténue souvent de 2 à 8 degrés les abaissements subits d'une température voisine de zéro, alors que d'une différence d'un demi-degré dépend souvent la vie des organes, feuilles ou fleurs, nouvellement développés.

Le forestier voit en ce fait l'importance extrême du couvert convenablement ménagé pour protéger les jeunes peuplements contre les atteintes des gelées du printemps.

8° La moyenne des minima de chaque mois est plus élevée sous bois que hors bois; par contre, la moyenne des maxima y est plus basse. La température moyenne mensuelle est par conséquent, pour la forêt, formée de termes moins différents que ne le sont ceux qui concourent à la moyenne mensuelle des terrains découverts. Cette moindre différence est de 2°,87.

9° La température mensuelle moyenne est, en toute saison, plus basse dans les bois qu'en pleine campagne; la différence, toutefois, est très-faible en hiver, au printemps et en automne, et ne se mesure que par centièmes ou par dixièmes de degré; elle s'élève à 1 et 2 degrés en été. Cette action tend à uniformiser les saisons.

10° Comme conséquence de ce qui précède, la température annuelle moyenne de l'air est en forêt plus basse que celle de l'air des champs; les forêts exercent sur cette moyenne une influence frigorifique incontestable. La différence est légère, d'ailleurs, et atteint à peine, en moyenne, un demi-degré.

11° En compensation de cet abaissement insignifiant, l'action thermique de la forêt a pour effet d'adoucir les maxima et les minima, de régulariser la température des jours, des mois, des saisons; de rendre plus semblables entre eux les éléments des moyennes mensuelles et annuelles; d'amoindrir les chaleurs extrêmes, les froids rigoureux; de rapprocher, enfin, les climats forestiers des climats constants ou littoraux.

Nancy, le 25 février 1878.

Le Sous-Directeur de l'École forestière,

A. MATTHIEU.